

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

## Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

## **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



## Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

## Linee guide per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + Fanne un uso legale Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertati di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

## Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da http://books.google.com

850.5 096 1906

A 943,052

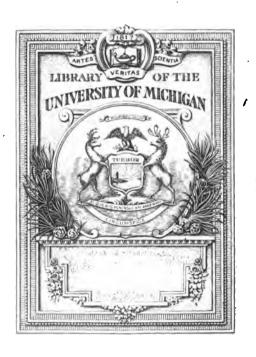
# GRAMMATICA STORICA

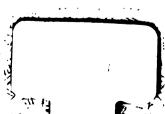
DANGER OF THE SERVICE STREET,

DOMESTIC STREET, STREET

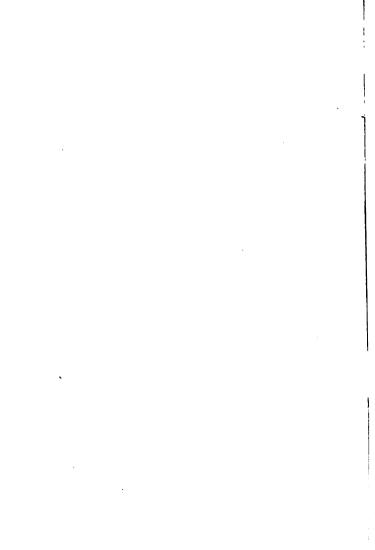


## LIBRERIA già NARDECCHIA ROMA







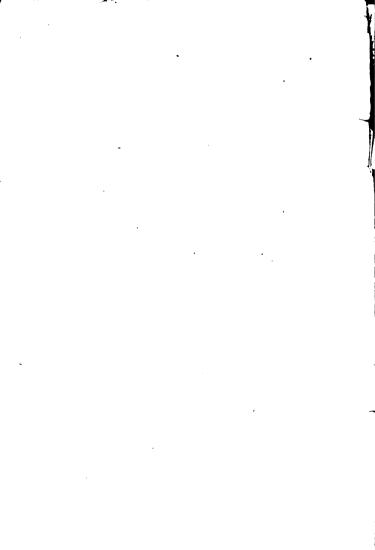


850.5 096 1906

## GRAMMATICA STORICA

DELLA

LINGUA E DEI DIALETTI ITALIANI



## F. D'OVIDIO E W. MEYER-LÜBKE

## GRAMMATICA STORICA

DELLA

## LINGUA E DEI DIALETTI ITALIANI

TRADOTTA PER CURA DEL

DOTT. EUGENIO POLCARI

(dalla 2ª edizione tedesca rifatta da W. Meyer-Libke)



## Ulrico Hoepli

EDITORE LIBRAIO DELLA REAL CASA MILANO

· 1906 ·

## PROPRIETÀ LETTERARIA

Lib. comm. Nardecohia 5-24-33 27846

## AVVERTENZA

I frutti copiosamente raccolti nel campo fecondo degli studi romanzi, per opera e impulso di sommi maestri e coi vari contributi alacremente recativi da ogni parte in Italia e fuori, o sono compresi in opere di troppo gran mole, o si trovano sparsi qua e là per le riviste. Mancava a noi un libro che, riunendo come in un quadro i risultati più chiari e sicuri, servisse comodamente sia per chi volesse erudirvisi a complemento oramai indispensabile della propria coltura, sia come primo istradamento per chi intendesse dedicarsi a ricerche più estese e profonde.

Avevamo, è vero, una riduzione della Italienische Grammatik del Meyer-Lübke, dovuta alle cure diligenti del Bartoli e del Braun, ma essa, e pel prezzo troppo elevato e per la mancanza dei dialetti, non interamente nè facilmente rispondeva allo scopo.

C'era sorta così l'idea di raccogliere e ordinare in un manuale come il succo di questi studi, e delineare a brevi tratti la storia della lingua e dei dialetti italiani, quando, lo scorso anno, venne alla luce la seconda edizione di quella sintesi mirabile che già n'avevano fatta il D'Ovidio e il Meyer-Lübke, da questo nuovamente rifusa e ritoccata, nel Grundriss der romanischen philologie di G. Gröber. Credemmo allora assai più vantaggioso rendere in italiano con la maggior fedeltà la magistrale opera loro, pensando che mentre il più modesto assunto sarebbe stato meno sproporzionato alle nostre forze, d'altra parte più grato sarebbe riuscito al pubblico studioso un libro che si fregiasse dei nomi dei due più illustri romanisti del nostro tembo.

Quella parte della trattazione che va fino alle vocali toniche comprese, era dovuta, com'è noto, nella prima edizione interamente al D'Ovidio, nè ha sofferto mutamenti notevoli nella seconda, per quanto riguarda l'ordinamento della materia e in modo speciale gl'importantissimi dati intorno alla pronunzia dell'e e dell'o: alcuni fenomeni però sono in questa spiegati diversamente, e qualcosa è stata tolta, come richiedeva l'economia generale del Grundriss.

In questa traduzione s'è avuto di mira la fedeltà sopratutto, quale imponevano i nomi degli autori, a cui non ci si può accostare senza un quasi religioso rispetto. Pure sarebbe stato forse opportuno impiegare nella trascrizione fonetica segni più comuni fra gli studiosi italiani, e, nei dialetti, più uniformi, per toglierne la diversità nata dai vari e disparati materiali onde l'opera fu formata. Ma a questo, se è un inconveniente, si potrà ovviare facilmente in una seconda edizione. Qualche menda tipografica incorsa anche nella 2ª edizione tedesca, specialmente nei nomi di luoghi, fu fatta sparire, e inoltre si credette utile far alcune piccole aggiunte là dove l'opera, tolta dalla collezione di cui formava parte, poteva parer deficiente. Ci guardammo bene naturalmente dall'introdurle nel testo, e il lettore le troverà nelle note chiuse in parentesi quadre. Il minutissimo indice delle parole che vi abbiamo unito, non mancherà sotto più aspetti d'interessare gli studiosi e facilitare le ricerche.

In tale assetto il libro potrà tornar utile particolarmente ai giovani dei nostri licci, e a quelli che si avviano agli studi di filologia nelle università

Nutriamo quindi fiducia che questo manuale, con cui il comm. Hoepli aggiunge un'altra bene-

merenza alle tante ch'egli ha verso l'incremento d'ogni genere di cultura, contribuirà ad alleviare le fatiche di chi voglia addentrarsi in uno studio, il quale presenta l'interesse che pochi altri offrono, a estendere negl'italiani la conoscenza scientifica della propria lingua, a crescer fiamma all'amore per questa, che porta ora, nelle bocche dei vivi, tutta la storia latente delle sue secolari vicende di sventura e di gloria.

Milano, 24 giugno 1906.

Eugenio Polcari.

## INDICE GENERALE

## FONOLOGIA.

## 1. Suoni e loro segni.

L'alfa														
Nomi	del	le	let	tei	e									3
Vocal	li .													4
Consc	onan	ti												4
Osser														
Acce														
Divis														
Saggi									_					
Pronu														
	t	ra	' <b>s</b> ¹					ist oe			lia	no	•	
A) Vo	CAL	ISI	мо											27
a	) Va	ca	li .	ton	ich	e:								
A X.												,		30
<b>i</b>		•								•				31

Indice	generale
	g c.rer are

x 							ln	aice	e 8	zer	rer	rai	e 			 			
ť.																	pi	ıg.	33
É																		٠.	47
É																			54
ΰ																			62
ť																			65
ó																			71
ά																			75
Ý																			84
ΑE																			85
OE,	A	U																	88
EU		•					•	•			•								89
	b)	) I	oci	ıli	ato	ne	·				•								
Pos	to	nic	he																89
Pro	toı	nic	he																95
Acc	id	ent	i g	en	era	li		•	•		•	•		•	•		•	•	98
в) (	Co:	NSC	)NA	IN	ı.														
Cor	iso	nai	nti	se	mp	lici	i												104
Nes	si	di	co	nso	ona	nti													113
Acc	id	ent	i g	en	era	li													121
						. 1	MC	ORF	O.	LO	G	ĮΑ							
						1.	. (	Con	iu	ga	zic	n	e.						
Acc	en	to.																	128
Des	ine	enz	e į	per	son	ali													130
Ind	ica	tiv	o p	ore	sen	te													137
Imr	. ~ =	5-+1		:4		٠:٠٠	_												T 40

Indice	generale	
ınaice	generaie	

٦	,	٦

Perfetto .	•	• •	٠	•	•	•	•	•	•		•	•	pa	g.	144
Congiunti	vo	pre	ese	nte	•		•	:	•		•				150
Congiunti Congiunti	vo	im	per	fet	to					•	•		•		151
Imperative															151
Participio	pε	rfe	tto					•							151
Participio	pr	ese	nte												155
Infinito .															155
Futuro .															156
Condizion	ale	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	157
				2.	De	cli	naz	zioi	ne.						
Sostantivi															159
Flessione															163
Aggettivi															164
Numerali		·													165
Pronomi															166
Possessivi															168
Dimostrati															169
		I	D	IAI	ÆΊ	ΓΤΙ	ľ	TA	LIA	NI					
Sardo, Sa	rdo	se	tte	ntr	ion	ale	, (	Cor	so						174
Siciliano															179
Calabrese															182
Napoletan															184
Pugliese.															186
Abruzzese															188
Aquilano,	U	mbi	ю,	Ro	m	ano	٠.								193
Toscano															197
Veneziano							•								200

Nomi degli	•									
Indice delle	ħα	role								221
Genovese .	•			•				•		217
Piemontese									•	214
Lombardo .			. :							210
Emiliano .								pa	g.	205

## **FONOLOGIA**

## 1. Suoni e loro segni.

## L'ALFABETO.

1. Consta di 22 lettere: a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, z. Gli antichi grammatici ne contavano 20, perchè u e v erano soltanto due forme della stessa lettera, che indicava nello stesso tempo la consonante e la vocale (cfr. lat. FVI, VIDI); similmente avvenne dell'i e del j, che solo in certi casi era una variante calligrafica di i (vizij). Il Trissino per il primo (1524) raccomandò l'uso esclusivo di v e j come segno delle consonanti; e quest'uso fu infine accettato generalmente anche da parte dei grammatici, sebbene in minor misura quanto a j. Nessuno scriverebbe oggi uiuere o nvouo, ma quasi generalmente si oscilla tra librajo e librajo. Il suono j si avvicina appunto più a i che v a u: j di fronte a i starebbe come press'a poco l'inglese w a u, cioè l'u di guasto, quasi. Si aggiunge che nel-

E. POLCARI.

05

14 17

2 I 93

T

l'italiano comparisce quasi solo nelle desinenze ajo-a, ojo-a, ujo-a, ma non mai in principio o dopo consonante quasi come v in parve, selva. Alcuni adoperano j anche invece di -ii (vizj), sia basandosi su una tradizione, che in esso vede una i lunga (SVLPICI), sia in seguito all'uso calligrafico poc'anzi ricordato (vizij). Inoltre la coerenza vorrebbe accanto a librajo anche pjeno, fjero ecc., cosa che il Trissino non ha proposto. Queste ragioni fanno comprendere perchè oggi predomini una specie di avversione contro j, e perchè alcuni scrittori, p. es. il Leopardi, assolutamente lo proscrivano.

Le lettere k, x, y (e in parte anche w) sono veramente estranee all'odierno alfabeto italiano; pure esse sono note a ogni italiano per parole straniere e forme classiche, come il kirie, Xanto, ex professo, yucca (nome di pianta), e sono anche usate nella matematica. Nei secoli anteriori però l'uso di k, x, y era frequente, e non solo la dove la tradizione ortografica latina lo presentava (syllaba, extremo), ma in forme propriamente romanze (poy, noy, ayuto, ke). Appare anche il ç (sença), ora affatto fuori d'uso, come pure ph, th, che oggi sono eliminate anche dalle parole straniere.

Se si volesse calcolare il numero delle lettere italiane nel modo usato per lo spagnolo, si dovrebbero anche considerare i gruppi che presentano i così detti « suoni digrammi » ch, gh, ci, gi

(in ciarla ecc.), gl (davanti a i) o gli (davanti ad a e o u), gn, sc (davanti a e i) o sci (davanti ad a o u).

## Nomi delle lettere.

2. Le vocali si nominano secondo il loro suono, ma e si pronunzia chiusa, o aperto. Fra le consonanti f l m n r s son chiamate effe, elle, emme ecc., cioè si raddoppia il suono delle consonanti, e si fa precedere questo da un e aperta e seguire da un e atona; h j q z si chiamano acca, je o i longa, qu (= cu), zeta; c g t d p b si chiamano secondo il loro suono semplice (palatale per c g), a cui nella Toscana per lo più si fa seguire un i d'appoggio: ci, gi, di, e un -e nella maggior parte d'Italia e perfino in alcuni luoghi della Toscana (Arezzo, secondo il Redi) : ce, ge, dc. Pel v si dice accanto a vi o ve anche più spesso vu, inoltre kappa (k); icse o icchese iccase (x), i greco o ipsilon, ipsilonne (y).

Il genere grammaticale di questi nomi è alquanto incerto. Per lo più le forme in -a ed -e si fanno femminili (la e, la f, un'acca; ma invece il k), all'incontro quelle in -o, -u, -i, maschili (un o, il q, il pi). Ma si possono usare anche tutte al femminile, sottintendendo « lettera », o tutte al maschile. Nel plurale non si mutano: due erre, due zeta; tuttavia nel Salviati si trova due zete.

## Vocali.

3. Gli antichi grammatici le chiamavano « elementi »; ve ne sono 7: a. i. u. un e ed o chiuso e un e ed o aperto. Le due ultime possono trovarsi soltanto in posizione accentata, chè e ed o non accentate nella Toscana sono sempre chiuse (popolo, popolare, plebe, bene, beneficio). Però nella rimanente Italia, specialmente centrale e meridionale, si sente spesso popolo, plebe. Se si fosse distinto, secondo l'uso francese, il suono aperto e chiuso per mezzo dell'accento (bène, péna; pòrta, pórre), si sarebbe aggiunto anche il vantaggio di eliminare in molti casi la dubbiezza sulla posizione degli accenti (séggiola). L'esempio del Trissino, d'impiegare le lettere greche ε e ω, non trovò imitazione. L'identità grafica dei suoni chiusi e aperti di o- ed e- ebbe per conseguenza, che la poesia italiana, che non ammette del resto rime non perfette, lasciò passare come del tutto regolari rime quali porre : sciorre, velo : stelo.

Mancano i suoni turbati ( $\ddot{o}$ ,  $\ddot{u}$ , e sorda), e le vocali nasali.

### CONSONANTI.

4. Ve ne sono 24, se ci atteniamo soltanto ai suoni della lingua scritta, astraendo da ogni contaminazione di provincialismi, e da certe partico-

larità della pronunzia toscana, che non sono universalmente ammesse; ve ne sono 29, se guardiamo alla pronunzia propriamente toscana.

Alle *mute* appartengono le due gutturali (arca, porga), le due palatali (selce, volge), le due labiali (p, b), le due dentali (t, d).

Alle *liquide:* l ed r, la prima più linguale, la seconda più gutturale, come nel francese o nel tedesco, e poi la dorsale (fr. 'mouillée', ital. ant. 'infranta') ovvero l iotacizzato (in figlio).

Alle nasali: la labiale (mano, pomo), la dentale (naso, cane), la velare (banco) e la nasale indeterminata, suono che si sente davanti a ogni consonante, ma che dalle consonanti seguenti non prende alcun colorito differente, talchè in impero non suona altrimenti che in intacco o in incudine.

— La quinta nasale è la n iotacizzata (n, nnj in degno).

Alle semivocali: j (ajuto, pajo, pieno, jeri) e w, che si sente nel dittongo uo (uopo, buono) e che originariamente (come j in jeri, viene) era una vera vocale; questo w è anche parte costitutiva integrante della gutturale contrassegnata con q o g (quale, piacqui; guari, guisa).

Alle spiranti labiodentali: f, v.

Alle *sibilanti*: la dentale s, che si divide in sorda o aspra (scuotere, spandere, sfondare, stufa, sasso, casa, cosa, mese) e in sonora o dolce (sgozzare, sbattere, sdentato, sgolato, smanioso, snervare, sregolato, svelato, rosa, esempio); poi la linguale o š (scemo, scipito, sciame, lascia).

Partecipano ugualmente della natura delle dentali esplosive e delle sibilanti due suoni che rappresentano la fusione del t con s aspra e del d con s dolce, e che tutt'e due vengono indicati con s: c'è una s aspra o sorda (s ampa, pos color calsa) e una dolce o sonora (s ona, ros os si cerca di prolungare il suono, si sente ancora soltanto un s. Nondimeno i due elementi non vengono emessi l'uno dopo l'altro, ma contemporaneamente.

L'identità grafica di s e z dolce ed aspra portò di conseguenza che la poesia riconobbe come perfette rime incomplete quali: cosa: rosa, pozzo: rozzo. Si disputò a lungo se la z si dovesse scrivere semplice o doppia; è certo ch'essa in bocca toscana suona sempre prolungata, tanto sonora (mezzo, orizzonte, zona, póliza, pólizza, orzo, fronzuto), quanto sorda (pazzo, zio, profezia, azione, vizio, forza, alza). A rigore si dovrebbe scrivere profezzia, azzione, anzi perfino zzio, zzona, poichè vi sono regioni, dove in determinati casi la z (anche sorda) si pronunzia semplice (p. es. il napoletano zio). Per distinguere s e z sonora e sorda si è incominciato a usare punti diacritici. - La palatale semplice c tra vocali, nel corpo della parola (pace) e nella proposizione (la cena), viene a essere, in bocca toscana, un suono assibilato, ch'è quasi un mezzo s e che noi rendiamo con il s delle Tavole Eugubine (umbro paśe = lat. pace). La palatale semplice g, in uguale posizione, viene quasi a essere un  $\check{z}$  (franc. j) (cugino, la gerla) e la gutturale c (poc0, la carne) una spirante gutturale, che suona alquanto più dolce del tedesco ch in ach o del  $\chi$  greco mod. davanti ad a, e viene comunemente chiamato « c aspirato ». Meno generalmente si pronunzia -t- tra vocali o tra una vocale ed r come una spirante interdentale (andapo).

Per conseguenza abbiamo undici suoni sordi: c gutturale e palatale, c aspirata  $(\chi)$ , c assibilata  $\binom{1}{2}$   $\check{s}$  p, t,  $\check{p}$ , f, s e z aspri,  $\check{s}$ ; e 18 sonori: g gutturale e palatale, g assibilata  $(\check{z})$ , b, d, v, s e z dolci, m, n, n, nasale indeterminata,  $\bar{n}$ , r, l,  $\bar{l}$ , j, w.

Sembra che gli antichi toscani pronunziassero 'schiacciata' la gutturale in chiamare, occhio, occhi, ghianda, ragghio, per cui gli davano, per influsso

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [L'apice, per uno sbaglio nella fusione dei caratteri, è qui da destra a sinistra, invece di essere da sinistra a destra.]

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Scorrettamente nel mezzodì si pronunziano le parole *Pelasgi, Vosgi, disgiunto* come *Pelażi* ecc. (per analogia del suono *sci*): i toscani pronunziano *Pelas-ģi* ecc.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> In modo grossolano si canzonano i toscani con l'attribuir loro la pronunzia: il havallo conserto a hhasa a scenare il ziro ecc., mentre i toscani pronunziano il cavallo concerto a ccasa il giro, e così in altri casi, in cui alla gutturale o alla palatale precede una consonante o una di quelle parole, che portano la necessità di raddoppiare la consonante iniziale seguente.

del j seguente, una tinta palatale. Oggi però i toscani fanno sentire una schietta gutturale, mentre il suono schiacciato si avverte soltanto al sud della Toscana.

### OSSERVAZIONI SULLA ORTOGRAFIA ITALIANA.

5. c davanti a consonanti e davanti ad a, o, u ha suono gutturale; davanti a e, i palatale. Il gutturale davanti a e, i si rappresenta con ch (inchino), il palatale davanti ad a, o, u con ci (lancia); cc. gg rappresenta sempre un suono unico: in ucciso, suggerisce si deve intendere come tš, dž (secondo il Böhmer; secondo l'Ascoli ćć ģģ), e non come una gutturale seguita da palatale. - K avrebbe meritato la preferenza su ch, ma ch venne generalmente ammesso, forse perchè si accordava meglio con gh. Non c'era alcuna lettera latina antica che si tenesse rispetto a g come k rispetto a c. Quando venne a formarsi una nuova media gutturale davanti a e, i in ghiro, gheppio, ghianda (la gutturale originaria era diventata palatale davanti a e, i, p. es. in gelo), allora occorse un nuovo segno, e poichè in ch l'h sembrò indicare il carattere gutturale del c, così per analogia si formò un gh.

Forme latine come FACIO, FACIAM portarono che, per distinguere le palatali c g, si facesse seguire un i ad a o u (cacciare, giovane = caccare, govane).

Questo modo di scrivere fu poi esteso anche a parole in cui la palatale dipendeva da pj, z, j, bj (HODIE, PIPIONEM), anzi si formò ciercato e simili (non è del tutto sicuro se i poeti più antichi usarono cierca con la dieresi). Certo con ciò non era tolta ogni dubbiezza, poichè, in certi latinismi, la lingua scritta suole conservare il valore vocalico dell'i, come 'in religi-one (o almeno relig-jone), reg-jone, emaci-ato, speci-e; i toscani pronunziano certamente religione, emacato, ben inteso con -ž-, -š-.

Un'ambiguità si potrebbe anche riscontrare nei segni -cchi, -gghi, in quanto che essi devono indicare il suono schiacciato (quasi kkj) in occhi, mugghi, lo schietto gutturale in tocchi(tokki), legghi per legga. Ma, come già s'è notato, quel suono s'incontra soltanto nel sud, non nella Toscana; forse non lo conobbe neanche l'antico toscano. — Un valore fonetico diverso ha chi in chiamare, chiudere, chiunque, Vichiano: nei due primi esempi suona come kj, negli ultimi due come ki. Il più semplice sarebbe scrivere chïunque; la seconda serie è poco numerosa.

H fu adoperata lungo tempo come lettera muta (hora, talhora, havere). Alcuni scrissero huopo, huomo, per indicare il valore press'a poco vocalico dell'u (si sarebbe potuto leggere anche vopo), o perchè, forse non a torto, credevano percepire davanti a u una certa aspirazione (cfr. sp. hueso, gueso). Dal sec. XVII essa andò sempre più in

disuso. Oggi si scrive h (muta) in ho, hai, ha, hanno, per distinguere queste forme verbali da o AUT ecc., inoltre nelle interiezioni ahi ohi, per segno della dieresi e in oh, eh, dove corrisponde effettivamente a uno spirito aspro.

۲.

Il suono i, prescindendo da casi come librajo e jeri (accanto a libraio, ieri), è rappresentato soltanto con i. Questa grafia ha l'inconveniente che potrebbe far credere erroneamente a qualcuno ammissibile la dieresi nel verso in biede, biene, fiuto, come nella parola dotta scienza. Ma oltre di ciò lascia in dubbio circa la pronunzia di parole come: vizio, giustizia, lezione, visione, sudario. odio. dieta, viaggio, inviare, empio, esilio, Italia, che sono quasi tutte forme dotte. I toscani pronunziano questo i certamente come un j (vizzjo, lezzjone, odjo), mentre la lingua scritta richiede un i vocalico, benchè pronunziato rapidamente, e la poesia, specialmente nello stile elevato, preferisce la dieresi di questo i, se protonico, e lo sopporta se è postonico e se la parola è in fine del verso. Ancor più la lingua scritta con scienza, specie, che suona scienza, ecc., ma che nella poesia all'occasione è trisillabo, si discosta dal parlare toscano, che dice scenza, spece. Analogamente accade con tšjelo, che i toscani pronunziano tšelo. L'n iotacizzato, che

<sup>&#</sup>x27; Solo in faccia foggia lascia (faċća, laŝa) l'i ha ragione ortografica, non in faccie, foggie, lascierò, dove

suona come un nesso indissolubile nn + j, viene rappresentato con gn, perchè ogni GN lat. passò in questo suono (DIGNUS: de $\overline{n}$ 0), e invero anche in parole d'origine dotta (gn0mone): l'italiano non conosce alcun g gutturale +n. Il medesimo nesso di lettere venne poi anche impiegato dove  $\overline{n}$  ha un'altra origine, come in vigna, sogno; e non sono mancati oscillamenti ortografici come degnio, dengno. Se a  $\overline{n}$  segue la vocale i, molti toscani oggi pronunziano questo nesso come nn (denni, che sta a dennji come okki a okkji).

La l iotacizzata, che suona come un nesso indissolubile ll+j, viene rappresentata davanti a icon gl (figli); davanti alle altre vocali con gli(figlia). La scelta dei segni segul per analogia di gn, poichè tale suono non venne mai semplicemente dal GL lat. (le forme originarie latine di striglia, vegliare, avevano g ed l separate da una vocale). Più anticamente si scrisse anche fillio, filio, figlo, ecc. Oggi si scrive figlia ecc. per distinzione da glutine, negletto, gloria e altri latinismi, dove gl suona come g+l. Lo stesso caso si ha, del resto, davanti a i in altri latinismi: negligente, Anglia, geroglifico, glicerina; dove l'or-

ad a è sostituito e. Nell'Italia settentrionale si sente spesso faccie, lascierò, perchè il senso vivo della lingua per queste forme non esiste, e la pronunzia deriva dalla scrittura. Si scriva facce, fogge, ecc.

tografia non esclude uno scambio col valore fonetico che ha gl in figli. Molti toscani pronunziano oggi filli (cfr. denni).

La sibilante linguale in pasce, sciame (= ingl. sh, ted. sch, franc. ch) è resa davanti a e i con sc, davanti ad a o u con sci. Poichè il lat. sc (sk) davanti a e i e davanti a j + voc. (lat. -ïA ecc.) diventò sempre  $\check{s}$ , così la grafia pasce ascia non poteva essere ambigua, e venne usata naturalmente anche per lo  $\check{s}$ , che ha un'altra base etimologica, come in sciame poscia.

### ACCENTI.

6. L'italiano fa un uso molto parco degli accenti. Nei più antichi mss. e stampe non se ne trova alcuno, e anch'oggi vengono seguite poche regole fisse dell'accento: la più importante è che porta sempre il grave l'ultima vocale delle parole polisillabe, quando è tonica: amò, finì, verità, virtù, mercè, caffè, perchè. Inoltre si pone il grave sull'ultima vocale delle parole monosillabe, se la precede un i col suono j: già, piè, più, diè, giù, ciò, stiè, siè (= siede arc.), con che si evita un'accentuazione erronea giu, cio e la confusione

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In alcune Aldine è accentato soltanto  $\dot{e} = est$ . Alcuni manoscritti mettono invece due virgole (,e,).

con altre parole similmente scritte, p. es. gia, imp. di « gire », pie pl. fem. di « pio », sie = sia ecc. Analogamente si scrive può, ma quì quà non si può approvare. Inoltre viene usato l'accento, per distinguere parole monosillabe con pieno accento da proclitiche di suono simile: si scrive chè = poichè, dà DAT, dì DIES, è EST, fè FIDES, là ILLAC, lì ILLIC, nè NEC, sì SIC per distinguerli da che relat. o congiunz., da prepos., di DE, e ET, fe' FECIT (si scrive, del resto, anche fè per fece), la ILLA ILLAM, li ILLE, ne INDE, si SE; inoltre talvolta sè (pronome), per distinguerlo dalla congiunz. se, e frà = frate (accanto a fra' o Fra), per distinguerlo da fra prepos.; stà STAT è tanto meno necessario, in quanto il raro pronome sta ISTA viene quasi sempre scritto unito al nome seguente (stamane): al contrario è preseribile scrivere sù. quando è avverbio.

Nel resto non v'è alcuna norma fissa: si usa l'accento per distinguere l'una dall'altra parole ugualmente scritte, in cui nel mezzo della parola si mette ora il grave ora l'acuto (áncora e àncora, balía e balìa), benchè l'acuto corrisponda più in italiano all'uso classico. Si suole indicare o aperto col circonflesso in parole, accanto alle quali vi è un'omofona con l'o stretto: ôra = aura, tôrre = togliere, côrre = cogliere, pôrto da porgere, Côrso « della Corsica », rôcca « cittadella », tôcco « pezzo », vôto = vuoto, tôsco = tossico. In simil modo si

procede talvolta anche con e: êra = epoca ecc. Il circonflesso venne prima impiegato là dove vi era una contrazione (ôra, vôto) o la sincope della penultima sillaba d'una parola proparossitona (tôrre). Talvolta s'indica con esso anche i finale, dove questo rappresenta ii (principî = principii), mentre altri, oltre a principi, usano anche principi principi. L'oscillazione va tant'oltre, che di due parole omofone, viene accentata ora l'una ora l'altra (ora foro = FORUM, ora foro = buco), ora anche nessuna delle due. Alcuni scrivono fôro il poet. foro = furono, così pure súbito, ma il part. subito, séguito e seguito, pánico e paníco. Si può dire ch'è uso generale di mettere l'accento acuto o il grave in áncora, cámice, ámbito, cómpito, martíre, balía, genía, intímo, malédico, malvagía, bacío, restío, natio, mormorio, rovinio, calpestio e negli altri aggettivi e sostantivi astratti in io: malia, bastia ecc. Nella maggior parte sarebbe possibile la confusione con altre parole, come in ancora, camice, balia, malvagia, bacio, ambito, martire, compito, maledico. Quando nel verso le parole proparossitone umile, simile, oceano, tragedia, commedia, penetra s'impiegano come parossitone, allora si scrivono per lo più umíle, oceáno, o umile ecc. Quasi generalmente si mette l'accento in dánno verbo, déssi désse verbi, déssi = devesi, stéssi stésse verbi, détti détte verbi, déi = devi, mésse sost., scórsi da scorgere, vólto da volgere, désti da destare, dái da dare, béi = bevi, per evitare lo scambio con danno sost., dessi pron., detti part., dei art., messe part, o perf., desti da dare. Non è raro bérdono verbo. ténere accanto a perdono sost., tenere infinito. Questo sistema sembra ben inconseguente, chi pensi che lunghe schiere di forme verbali, accentate sulla terz'ultima o sulla quart'ultima sillaba (abitino, frustino, bacino, montano, capitano), per lo più non sono distinte da' nomi e aggettivi parossitoni abitino, frustino, bacino, montano, capitano, come pure poco si distinguono quelle con la terz'ultima accentata bellico, nettare, circuito, tendine, fieno ecc., dai parossitoni bellico, nettare ecc. Si segna anche l'accento in pistola. prédica, impari, nócciolo, césto (arma), déi dée sost., indótto, e nei poetici amàr o amâr per amarono (anche amar'). Si trova anche nocciòlo. picciòlo per nocciuolo ecc.

L'apostrofo segna l'apocope, come in gua' guata, vo' voglio, to' togli, ve' vedi, di' dici, me' meglio, a' ai, de' dei, fra' frai, e' ei, be' bei, o l'aferesi tra 'l sì e' l no, su'l, e'n questo, lo'mperatore, o l'elisione della vocale finale davanti alla vocale iniziale in una parola più o meno proclitica, l'uomo, l'urna, quand'anche. Gli antichi mss. non conoscevano l'apostrofo e scrivevano luomo, chera e ch'era, e oggi è meno usato che nei sec. XVII e XVIII, perchè la lingua scritta non ha alcuna predilezione per l'apocope, l'aferesi e l'elisione,

che il toscano al contrario preferisce. Degli esempi ora arrecati alcuni (be', l'urne) difficilmente s'incontrerebbero in uno scritto in prosa, poichè esso ostenterebbe studiatamente l'uso arcaico o toscano. Se, dopo avvenuta l'elisione, la consonante rimasta ormai finale s'incontra con una vocale iniziale, che, secondo l'usata ortografia, esige un mutamento di suono di essa, si ricorre ai noti ripieghi ortografici, e si scrive conosch'io, vengh'io. Si scrive però sempre gli uomini, ci avete e non gl'uomini, c'avete (dove si potrebbe esser indotti a pronunziare g + l + uo, k + a); l'idea di scrivere gli' uomini, ci' avete, sembra che non sia venuta ad alcuno. Evidentemente si fa anche qui nel discorso l'elisione, se anche non sia indicata nella scrittura. Anticamente del resto non soltanto le persone incolte scrivevano gl'uomini; si trova questa grafia anche in molti antichi manoscritti e stampe (il Cittadini p. es. scrive gl'occhi e anche mogle). S' intende ch' è ammissibile l'apostrofo in c'era, c'insegna, gl'inganni. Anche -gni si apostrofa soltanto davanti a i (ogn'ira), il che è ben pedantesco, poichè per es. ogn'uomo non può venir letto scorrettamente. Quando dinanzi a una vocale iniziale si elide un'altra vocale che può cadere anche davanti a consonante, non si mette l'apostrofo: si scrive un uomo, qual era, perchè si dice anche un libro, qual fu (invece un'anima, giacchè non esiste un donna). Siccome però la consonante divenuta finale suona diversamente davanti a consonante (unn libro, quall fu) che davanti a vocale (u-nuo-mo, qua-le-ra), così si comprende che ci siano anche oggi persone che scrivono qual'era. Anche in pover uomo i più mettono l'apostrofo, perchè in prosa non si potrebbe trovare un pover Machiavello. Poichè si apostrofa il che davanti ad a o u, è logico eliminare l'h (c'altri), tuttavia è un'affettazione; per non mutilare troppo la parola vi si conserva per lo più l'h (ch'altri).

Recentemente in lessici, <sup>1</sup> grammatiche, <sup>2</sup> giornali <sup>3</sup> e libri scolastici <sup>4</sup> si sono adoperati in gran

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Quello del Fanfani, del Rigutini-Fanfani, del Rigutini, il *Novo vocabolario* di Giorgini-Broglio (Firenze, Cellini, 1870-1897) e quello del Petrocchi (Milano, Treves), poi l'italiano-tedesco del Rigutini-Bulle e del Hecker, oltre quello più antico del Nesi *Dizionario ortologico* (Milano, 1844) e Spadafora *Prosodia Italiana* (Venezia, 1820).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> P. es. quella del *Fornaciari* (Firenze, Sansoni, 1882, 2 vol.). Cfr. G. RIGUTINI, *La unità ortografica della lingua italiana* (Firenze, 1885).

Le prime letture, giornale per le famiglie, fino a pochi anni avanti pubblicato da Luigi Sailer in Milano. In esso Carlo Cattaneo e Carlo Dossi hanno fatto uso abbondante degli accenti.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> BARAGIOLA, Crestomazia italiana ortofonica (Strassburg, Trübner, 1881). RINALDI, Nuova crestomazia italiana (Torino, Scioldo, 1885). La buona Giannina, Libro di lettura di P. FORNARI (Torino, Paravia, 1882). Guida

E. POLCARI.

quantità accenti e segni diacritici; però la maggior parte del pubblico vi si mantiene contraria.

### DIVISIONE DELLE SILLABE IN FIN DI RIGA.

7. Se tra due vocali v'è una consonante semplice o un complesso di consonanti, che per la fusione di più consonanti si emette con un unico suono, esse si appoggiano alla seconda vocale (pa-ne, pa-glia, pi-gna, pa-sce, luo-ghi); soltanto allora però si ha un vero gruppo consonantico con la vocale seguente, quando una parola italiana può cominciare con esso; quindi si divide: pie-tra, a-cre, ma-gro, la-dro, re-clu-so, par-te, con-ten-to, at-to, ap-po, boc-ca, por-ro, paz-zo, ac-qua, pas-so, pa-sta, pa-stra-no. Solamente co-vre, a-vrò, sembra non seguano questo criterio, poichè nessuna parola italiana comincia con vr; però vr segue l'analogia di pr, tr (co-pre). Formano eccezione le parole straniere do-gma, te-cnico e alcune composte con prefissi, che talvolta si dividono nei loro

prática di ISIDORO TEDESCHI (Siena, 1862). Regole per la pronunzia della lingua italiana di T. Gradi (Roma, 1874). Guida per la retta pronunzia italiana di P. Fornari (Torino, 1879). — [Aggiungasi: G. Malagoli, Ortoepia e Ortografia italiana moderna (Milano, Hoepli, 1905), in cui apparisce perfetta conoscenza dei motivi storici della lingua].

elementi (dis-uso, mal-agevole, in-esperto, trasandare). Per i gruppi vocalici è regola principale che i dittonghi e i trittonghi rimangono inseparati (pie-de, pri-mie-ro, fi-gliuoi, tuoi, miei), invece Pa-olo, chi-unque, svi-ato.

8. Un difetto del modo di segnare i suoni si ha là dove si produce il raddoppiamento della consonante iniziale d'una parola, per opera del suono finale di quella che la precede. Esercitano quest'influenza:

tutte le ossitone, quando terminano con una vocale (amò, verità, mercè);

le parole monosillabe è EST, e ET, o AUT, o interrogativo (o non lo sai?), se SI, a, da, tra, fra, su, sù, giù, più, già, sì, lì, là, qui, qua, nè, ma, che, chi, tu, te, me, sè, ciò, ho, ha, fu, fo, fa, so, sa, vo, va, do, dà, sto, sta, fe' = FECIT, fè FIDES e gl'imperativi della lingua scritta fa, va, sta (da non confondersi con i più recenti toscanismi fa', va', sta' = fai ecc.), di' DIC, dì DIES, tre, re;

le parole dissillabe troncate di un'intera sillaba (vo' = voglio, mo' = modo, non be' = bei, du' = due);

le parossitone qualche, contra, sopra, intra, infra, come, dove.

Perciò ettu atte arroma negli antichi mss.; le stampe invece e l'ortografia generalmente accettata non curano di rendere questo fenomeno fonetico e scrivono e, tu, a, te, da, Roma. Del resto, quella pronunzia non è generale: l'Italia settentrionale non la conosce, e la meridionale si

conforma solo in parte alla Toscana, giacchè pronunzia semplice la consonante iniziale dopo parole polisillabe ossitonate e dopo o, da, tra, può, chi, ha, dà, sta, va, dove, come; doppia invece dopo sempre, mentre, ogni, Padre, Vergine, dopo le quali nella Toscana non ha luogo alcun raddoppiamento — facendo del tutto astrazione da altre diversità che sono nate dalla varia modulazione dell'accento retorico.

### SAGGIO DI PRONUNZIA IN TRASCRIZIONE FONETICA.

9. Il testo è dato sopra con la ortografia comune, sotto, interlineato, come lo leggerebbe un fiorentino colto (per i segni dei suoni cfr. § 10 e anche § 3).

La felicità d'un popolo dipende da molte cause, La felisità dd' un popolo dipende da mmolte hause, che sono: la indipendenza, la capacità di custo-ke ssono: la indipendenza, la hapasità ddi husto-dirla, la distanza non eccessiva tra le varie classi dirla, la distanza non eccessiva tra lle varje hlassi sociali, la bontà del governo o temperatamente sosali, la bontà ddel governo, o ttemperatamente libero o giudiziosamente assoluto, la fertilità del libero o ggudizzjosamente assoluto, la fertilità ddel

suolo, la dolcezza de' climi, la mitezza della resuolo, la dolcézza de hlimi, la mitezza della religione, e la perspicacia delle menti. La politica, ližone e lla perspihasa delle menti. La politiha, o che tu la consideri come scienza, o che la prenda o kke ttu lla honsideri home šenza, o kke lla prenda come arte, può tornare utile a regolare codeste hom' arte, può ttornare útile a rregolare hodeste forze naturali, a portare qualche rimedio, caso forze naturali, a pportare hualke rrimedjo, caso mai, al difetto di taluna: ma se il difetto è di mai, al difetto di taluna; ma sse il difetto è ddi quasi tutte, se è poco ferace la terra, rozzo il pohuași tutte, se è ppoho ferase la terra, rozzo il popolo, crudele la religione, tirannico il governo o polo, crudele la reližone, tiranniho 'l governo o in balla di sozzi demagoghi, enormi le invidie in balia di sozzi demagoghi, enormi le invidje tra' cittadini, che cosa ci possa la politica, satra' ccittadini, ke ccosa si possa la politiha, sarebbe bene ch' altri ce lo dicesse. rebbe bene k' altri se lo disesse.

Si andrebbe all'infinito, se si volessero riportare tutte le diversità dalla pronunzia fiorentina delle varie provincie d'Italia, o anche soltanto dei singoli paesi della Toscana. Un calabrese direbbe religgione, un « gallo-italico » perspicaccia, gudissiusamente ecc. Ma anche un italiano, che, libero da erronei provincialismi, si uniforma in genere all'uso toscano, pronunzierebbe forse felicità, da molte cause, la capacità, sociali o sociali, religione o religione, perspicacia o perspicacja, sjenza, forse anche prenda, sarebbe, enorme ecc.

## PRONUNZIA GIUSTA E RIFORME ORTOGRAFICHE.

- 10. In conformità con altre pubblicazioni didattiche, specialmente col lessico del Petrocchi, verranno seguite, in questa trattazione, le riforme ortografiche, che ci sembrano necessarie. Come d'uso generale:
- a) vien qui segnata l'ultima vocale dei polisillabi ossitoni col grave (virtù, sentì, amò), ma con l'acuto, quando la vocale finale è un'e chiusa (non si trova accentato nessun o chiuso finale), così perché, perdé, ma caffè;
- b) in luogo del grave, che, secondo l'uso generale, è posto su certi monosillabi (dì, può), si mette l'acuto, se l'ultima vocale è un'e chiusa (ne, fé :- fede, ma è, piè);
- c) vien premesso che in tutti i monosillabi in o (sto, Po), l'o è aperto, e in quasi tutti i monosil-

labi in e, l'e è chiusa (re, tre); in questi casi non si mette accento, ma soltanto vengono distinte col grave alcune poche e aperte (il tè, il rè music.): le proclitiche, come o, lo, le, e, se, quali elementi atoni, hanno sempre suono chiuso, e qui non vengono in questione;

- d) si mette l'accento acuto sulla terz'ultima sillaba di ogni proparossitona (ángelo, stúpido, periodo), inoltre la qualità della vocale viene indicata con un punto quando è chiusa, con un uncinetto, quando è aperta (védono, róndine; ma régola, móbile); 1 vi si aggiungono pochi casi di accentuazione sulla quart'ultima sillaba (récitano, séminano) e unioni di enclitiche come vedételo, vedéndolo, amátevi;
- e) ogni parola non accentata è parossitona (vino, volume); però sta l'accento acuto su tutte le i toniche in iato, nelle parole trisillabe e polisillabe (filosofia, balia): u in iato non ha accento; la grafia continui, continue dimostra che sono pa-

<sup>&#</sup>x27;Nel manoscritto della r' edizione tedesca il D'Ovidio proponeva: grave sulla vocale della terz'ultima sillaba dei proparossitoni (angelo stupido simile periodo), acuto in vocale chiusa della terz'ultima sillaba e in tutti gli altri casi (védono rondine, ma règola mòbile). Inoltre grave sopra bène ròsa, sopra i tonico nelle parole di tre o più sillabe (filosofia), sopra u, se segue come vocale tonica alla vocale della terz'ultima sillaba (ba-ùle, ma fe-udo).

rossitone altrui, abbui, ambedue; 1 dove l'i non indica il suono del j come in ampio, vaglia, fascia, ma una vocale atona (anche quando si presenta tale solo nel verso), è accentata sulla terz'ultima (perspicácia, invidia, spécie);

- f) e o aperte sono indicate e o (bene, rosa), a eccezione dei dittonghi ie uo (pieno, buono), in cui la seconda vocale è sempre aperta; in cena, compone perciò il suono è chiuso (per maggior chiarezza si scrive talvolta cena, compone);
- g) l'acuto sta sopra u i nella penultima sillaba, quando è in iato con la vocale della terz'ultima sillaba e si potrebbe esser indotti a prenderlo per un suono dittongico (baúle, beúto, aíta, moína, ma causa, féudo, lúico);
- h) z suona sempre doppia; la sonora viene distinta dalla sorda con un punto (zona, rozze);
- i) s + conson. è sorda o sonora, secondo la natura della consonante seguente;  $s^{voc}$ . iniziale e -ss- sono sempre sorde; se -s- tra vocali è sonora, vi si segna sotto un punto (rosa, ma cosa);
- k) il segno della dieresi sovente viene messo su *i u*, quando hanno un suono vocalico (*pïano* da « Pio », vichïano da « Vico », argüire, ambigüità).

Senonchè una ortografia uniforme si potrebbe mettere in pratica soltanto quando si fosse rag-

¹ Un -úi in penultima sillaba non si trova.

giunta un'intesa sulle norme della pronunzia. Ma prima di tutto Siena e tutta la Toscana non fiorentina, come anche Roma e tutta l'Italia centrale, impugnano il diritto di certe proprietà del toscano, e ne hanno ostacolato la diffusione. Il h di poho (poco) e il ś di peśe (pece) non sono stati generalmente accettati, benchè quel s sporadicamente si trovi anche nell'Italia centrale e meridionale, - e molto meno si accetta il tralignamento del -t- in spirante. Inoltre non potè farsi luogo la fusione toscana di i o j con una palatale (coscenza, leggero, spece, ceco, province), poichè la scrittura originaria si attiene all'i, ma oltre a ciò quell'i nel verso può avere valore sillabico (coscienza; specie in fin di verso), e viene ancor sempre in tutto il mezzodi pronunziato come j. E se oggi i toscani hanno semplificato il dittongo uo di nuovo ecc. in o aperto (novo), non si possono biasimare gli altri italiani, se mantengono l'uo venuto dall'antico toscano, il quale oggimai è nella bocca delle persone civili in tutta l'Italia. Sembra un'affettazione pronunziare e scrivere novo e simili, tranne in pochi casi, dove questa forma s'è introdotta, o quale latinismo, in un genere di stile più elevato, o quale toscanesimo, in lingua scherzosa.1 Anche la pronunzia

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Al tempo del Trissino si praticò col dittongo *no* al contrario di oggi: gl'italiani, appoggiandosi al latino scrivevano *homo*, i toscani *huomo*.

aperta di iè e uò è in contradizione con quasi tutta l'Italia, dove si pronunziano e ed o chiusi. Finalmente si dànno anche casi, in cui il toscano, trasportato dall'analogia, ha deviato dalle leggi fonetiche proprie: dice p. es. léttera, pieno, maéstro, per analogia di léggere, piede, siede, destro, terréstre, invece di léttera, pieno, maéstro, come vogliono i substrati latini e come molti italiani pronunziano (maéstro anche in Siena). Deve la lingua scritta, per amore del toscano, smettere il legittimo suono léttera? Soltanto sul fondamento di un lessico e di una grammatica, che fossero composte con piena conoscenza della lingua toscana dell'uso, con un fine senso del divenire della lingua, con criterio sobrio e pratico, sarebbe possibile stabilire una norma, secondo la quale si potrebbe migliorare la pronunzia de' non toscani, ma scartare dalla pronunzia toscana tutto ciò che, o non merita di essere imitato, o urta la comune tradizione letteraria, o contrasta allo spirito del toscano stesso. Forse si dovrebbe riconoscer leciti que' deviamenti che abbracciano un'intera serie, p. es. pósto e ménte con i loro composti e le parole in -ménto, benchè gl'italiani che pronunziano aperte quelle vocali, rendono più correttamente le forme originarie latine con ŏ ĕ. L'avversione per léttera ecc. esisteva già al tempo del Trissino e non si lascia facilmente vincere. Se anche i senesi col loro gióvane, neve, témpia ecc., che contradice alle leggi

fonetiche, non prevarranno, pure hanno ragione di pronunziare maéstro, fringuéllo, dove e riproduce fedelmente l'i del lat. FRINGILLA.

Ma, comunque sia, noi faremo sempre avvertire la contradizione che esiste tra la pronunzia usata dagl' italiani colti e i toscani e tra quella dei toscani e dei fiorentini.

Un'esposizione dei suoni italiani, fondata sull'esame della fonetica sperimentale, offre F. M. JOSSELYN, *Etude sur la phonétique italienne*. Paris, 1900.

# 2. Relazioni storiche tra' suoni del latino e dell'italiano.

#### a) Vocalismo.

11. Uno dei punti più difficili di questa indagine sta nel determinare in quali parole e e o suonano chiuse e in quali aperte. La differenza di opinioni, l'incertezza e l'incuria dei grammatici e lessicografi superano qui ogn'idea. I toscani indicano spesso soltanto la pronunzia del loro luogo natlo, senza tuttavia dirlo espressamente, o cambiano le loro indicazioni da libro a libro, da pagina a pagina. Perciò i non toscani

cadono in incertezza, la quale viene ancor aumentata dalle loro proprie sviste e da capricciose teorie. Alcuni dei libri citati a pag. 17 sarebbero a questo riguardo utili, poichè essi si completano e si correggono a vicenda, 1 e il D'Ovidio li ha controllati alla stregua della sua personale famigliarità col toscano. Nelle grammatiche del Diez e del Blanc si trovano in queste cose molti errori, inevitabili, del resto, in stranieri. Nelle opere del senese Celso Cittadini (Roma, 1721) c'incontriamo in osservazioni intorno alla pronunzia di Siena, Firenze e altri paesi della Toscana, che, per la maggior parte, s'accordano con l'uso odierno. È mirabile l'acume con cui quell'erudito, fin d'allora (1553-1627), intul quasi tutt'i fondamenti storici del vocalismo italiano, e anzi accennò alla differenza tra uno strato di parole popolare e uno dotto.

Per ciascuna famiglia di parole sono arrecati uno o due esempi come tipici: p. es. condotto sta sotto le parole con o, così evidentemente v'è un simile o anche in ridotto, tradotto, acquedotto; secondo commércio è da giudicare smercio, secondo dente, addenta; le eccezioni sono fatte notare.

Per forma tipica dei verbi vien data di regola

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cadono qui in acconcio anche le Regole per la pronunzia italiana di A. Buscaino Campo, Trapani, 1875 — il più accurato e critico di tutti gli scritti simili, benchè l'ordinamento potesse essere più comodo.

la 3ª sing. indic. pres.; dove sembrò necessario, accanto al derivato romanzo vien messo il latino originario; inoltre vien notato anche il grado di passaggio: somiglia = \*SIMILIAT = SIMILAT.

Per la distinzione tra le parole popolari e le dotte e semidotte, si dovette avere molteplice riguardo, già nella trattazione delle vocali accentate, al vocalismo atono e al consonantismo. Sia fatta una volta per tutte quest'osservazione: se si tratta di diminutivi o di altre formazioni in -CŬLUS -GULUS -TULUS. io rimando immancabilmente fra le semidotte le parole che non mostrano la sincope e il conseguente mutamento dei gruppi consonantici che vengono dopo: spicchio spiculum è popolare, spigolo certamente semidotto, così sécolo, régola. Sono eccettuate le forme romanze, che non esistevano ancora quando si sviluppò nel latino popolare il processo che trovò il suo compimento con spicchio, vecchio: cintola p. es. è una derivazione neolatina di cinta, e non può esser considerata senz'altro come dotta perciò che non suona cinchia; così péntola si accosta a \*penta (cfr. sp. pinta).

L. G. BLANC, Grammatik der italienischen Sprache, 1864, ha ancor oggi un certo valore per la dottrina delle forme. Inoltre trattano la stessa materia W. MEYER-LÜBKE, Italianische Grammatik, 1890, e, ad esclusione dei dialetti, W. MEYER-LÜBKE, Grammatica storico-comparata della lingua

e dei dialetti toscani, riduzione e traduzione per cura di M. Bartoli e G. Braun, 1902. Specialmente per la lingua poetica è utile N. Caix, Le origini della lingua poetica italiana, 1870, ed E. G. Parodi, La rima e i vocaboli in rina nella divina commedia, Bull. Soc. Dantesca III, 81-156.

### a) VOCALI TONICHE.

#### ĀĂ

12. A A rimane sempre invariata: cantare, cantato, bontà, canto. Eccezioni di vario genere sono, oltre i già latini greve, melo, allégro (fuori di Toscana allégro), ciliegio per CERASEUS, notare per NATARE, anche monco secondo tronco TRUNCUS; treggia (TRAHEA) per analogia di veggia, tagliénte per analogia di cocénte, bollénte; lodévole, mutévole (accanto alle dotte loudabile, mutabile ecc.) per trasformazione del suffisso: -évole = ÉBILIS, -IBILIS (cfr. anche ragionévole, amorévole); chiodo, chiovo è un CLA(V)US formato sotto l'influsso di CLAUDERE da \*CLAUVUS, \*CLAUDUS. In topo

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Nell' Italia settentrionale e centrale, com' anche nella Gallia e nella Dacia; mentre nell' Italia meridionale e nella Penisola spagnola rimane *natare*].

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Fiovo nei Reali di Francia non è Flavius, ma proviene, attraverso un intermedio francese, da CLODO-VEUS, cfr. Rajna, Origini, 137 sg.

(con topa i toscani intendono altro), rigogolo AURIGALBULUS, mota MALTHA e soma, di fronte a talpa e salma (SAGMA σάνμα), il passaggio da -al- in -au- -o- non può essere indigeno del fiorentino; al più si può presumere, per soma, che si sia sviluppato l'o prima in posizione atona in somiere somaro SAGMARIUS (cfr. § 56).

Modo di contenersi dei dialetti: ¹ aretino chiqvola, chiovolarsi; rasente = radente + rasante o radente + raso, sen. lavorente; è di regola nell'Italia settentrionale -ente per -ante. Lecc. minezza, sard. merid. ammelezza, log. minetta per minaccia provengono dalle forme del verbo con l'accento in fine; napol. pétena, patina da 'mpetenà, impatinare; romagn., umbro ecc. opro, oprire per «apro, aprire»: APERIRE fu assimilato al contrapposto coperire (cfr. franc. ouvrir). L'antico clero, cleri, chiero = chiaro proviene dalla Gallia, così pure, naturalmente, congedo comeatus, assemblea e simili.

Í

13. İ lat. in sillaba aperta o in posizione romanza o latina si è mantenuto come *i: di, pio,*<sup>2</sup> sottile e le altre in -ILIS, covile CUBILE, vicino e

<sup>2</sup> [In iato].

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Alla fine del paragrafo sono ricordati, in scrittura più piccola, i corrispondenti fenomeni nei dialetti.

le altre in -INUS, cattivo e le altre in -IVUS, amico e le altre in -ICUS, ferito e le altre in -ITUS, felice e le altre in -ICE-, udire e le altre in -IRE, udite e le altre in -ITIS, -ITE, spiga, china CLINAT, filo, vivo, lima, ammiro, uccido, vite, trita \*TRITAT, grida QUIRITAT, mise, vide, divise diviso, visto, vile. lira libbra LIBRA, sì SIC così, qui ECCUM HIC, lì ILLIC, costì zio THIUS velog, udì udii AUDII arc. udio e gli altri \*-IU(T) = IV(I)T, cigola SIBILAT, pigola PIPILAT, scimmia, vipra vipera, rovista REVISITAT, spirto (dotto spirito), pigia \*PISIAT, \*PINS-I-AT, Ischia INSULA, figgere, vigna, pigna, strilla STRĪDULAT, spilla SPINULA, picchio \*PĪCULUS, donde picchia verbo, spicchio, scatricchio CRATI-CULA, graticcio CRATICIUS, dormicchia \* DORMICU-LAT, figlio, giglio, piglia \*PILIAT, stoviglia \*TE-STUILIA, coniglio CUNICULUS, liccio LICIUM, riccio ERICIUS, lentiggine, fuliggine, meriggio, fibbia, cincischia \*INCIS(I)CULAT, stiva STIPAT, tizzo, fritto, fitto, fisso, visse, disse, tristo, villa, mille miglia. anguilla, argilla, quindici, cinque, udisti udiste udimmo e i rimanenti in -ISTI ISTIS, udissi udissimo udiste (-ISSEM -ISSETIS).

S'intende che i persiste anche nelle forme dotte o semidotte: biga, virile, ovile, ripa, scriba, libra, matrice, libero, parricida parricidio, fastidio, delira, clandestino, calamita, inclina, sublime, sibila, conflitto, equilibrio, político, prodigio, visita VISITAT, archivio ARCHIVUM àgreiov, isola, triste, crímine,

mila MILIA, più antico milia (cfr. § 102). Si vede che, dove la vicenda delle consonanti e delle vocali toniche o l'uso stilistico della parola non dànno alcuno schiarimento se sia popolare o dotta, non si giunge a determinarlo per mezzo della vocale tonica: questo è il caso per stilla (cfr. STIRIA), stridere, limite, rio rivo rivolo, conquidere, ira, vitto, preciso conciso, coccodrillo. Talune parole, che noi abbiamo annoverate fra le popolari, come figgere, potrebbero ugualmente bene essere semidotte, senza che si potesse provarlo. In alcune parole popolari, come nelle surriferite riccio e tizzo o in Trivigi, Parigi, non si può addurre, per la lunghezza dell'i, altra prova che appunto la forma romanza della parola. Cfr. anche § 18.

Í

14. All'İ lat. corrisponde in italiano, in ogni posizione, e: lega LǐGAT, frega, strega STRĬGA STRIX, dilegua DILİQUAT, pepe pévere, neve, meno MINUS, seno, pelo, peso « pisello » PĬSUM,¹ vede, sete SITIS, fede, vece VĬCE, pero, lécito arc. lece, arc. seto,²

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La quantità pīsum di qualche vocabolario è falsa.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> situs « sito » significa anche « puzzo » quasi « il cattivo odore, che proviene dal lungo stare in un luogo »; cfr. stantio e il napol. sedeticcio, portog. sediço \*SED-ITICIUS.

E. POLCARI.

cénere, doménica, sémola SIMILA, ricévere, Tebro. Tévere. carnéfice. sollécito, césto « cespo » κίστος, sollética SUBTITILLICAT, dilética \*TILLITICAT (metatesi da \*TITILLICAT), védova, che QUID, felce, serqua SILIOUA, arc. possévole (-IBILIS), veggio VIDEO. arc. inveggia INVIDIA, ch'è però forse un provenzalismo, cétera cetra, battésimo (= ISMUS), giustezza (= ITIA), vezzo VITIUM, capézzolo, batezza e le altre in -ezza -eggia da izat -itei, maremma MARĬTIMA, ginepro, io sgomento \*EXCOMMINITOR. netto nitidus, arc. cetto cito, orecchia, pecchia APICULA e simili, vécchio « vitello marino » VI-TULUS marinus, capecchio CAPITULUM, sonnecchia SOMNICULAT, veccia VICIA, ladroneccio (metat.) LATROCINIUM, treccia \*TRICHEA Oois, correggia CORRIGIA, remeggio REMIGIUM, scheggia SCHIDIA, vegghia VIGILAT, trebbia TRIVIUM, vetro, segno. arc. benegno, malegno, cerca \*CIRCAT (da CIRCA «aggirarsi» cercando qualcosa e quindi «cercare»), verga, Elba ILVA, capello, nembo, mentre DUM--INTERIM, entro avv. INTRO, menta MINTHA, selva. saetta, detto DICTUS e detta DICTAT, stretto, spesso,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Crecchio negli Abruzzi è Ocriculum; ven. Montecchio Monticulus. Ascesi era certo il rappresentante popolare d'un Assisium e forse una metatesi di \*Assesci; più tardi fu soppiantata dalla semidotta Assisi.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Il significato classico « piccolo capo » degenerò in « mazzo di grossa canape o lino ».

fesso fissus, lesso elixus (cfr. liqueo),¹ secco, ceppo, penna pinna,² tentenna tintinnat, affretta \*AD-FRICTAT (fricare), menno «stroncato» per «minuato», metto messo, crespo, desco discus δίσκος, vesco viscum invesca (veschio inveschia), pesce, mesce, esso stesso medéşimo, egli ella, arc. esto, cresta, cesta, pesto pistus, badessa (-issa -ισσα), legessi (-issem -isset), legesti (-isti -istis), érpice, fermo,³ véndica vendetta, empio impius, scempio, che non è il semplice simplus, ma s'è formato secondo scempiato, scempia verbo \*Exsimplat, cenno, 4 cenn

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Scesa (di testa) « ghiribizzo » propriamente « raffreddore » si deve derivare da DESCENSA col D'Ovidio, cfr. ital. ant. descenso « distillazione » e « raffreddore »; non col Canello da SCISSA.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Nel significato di «ala» il lat. diceva pěnna (cfr. πέτομαι) ma col significato di «lamina», che vi è in pĭnna (cfr. CAE-SPĬ-TE-) si poteva indicare non solo l'organo del notare, ma talvolta nei classici anche l'organo del volare; alla fine potè soppiantare penna. Però l'ital. penna potrebbe anche risalire a penna e aver tralignato sotto l'influsso d'un'azione analogica.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Le iscrizioni offrono alcuni esempi di  $\bar{\imath}$  lunga, pel quale non dà alcuna conferma lo spagn. *firme*, perchè esso è semidotto, come indica f.

<sup>\*</sup> Migliore della derivazione del Diez da CINNUS 
= CINCINNUS «ricciolo» è il ravvicinamento del D'Ovidio di cenno, accenno con concinnat, che, dopo l'aferesi di con- e il nuovo raccostamento con ad-cennare, avrebbe dato accennare quasi « dare un avviso per mezzo dell'espressione del volto». Cenno sarebbe deverbale.

congegna, arc. e popolare émpito impetus, enfia inflat, émbrice, zénzero zingiberi, vérgine, véscovo, suffisso-etto dal lat. (?) -ittus, vetta « benda » e « cima » VITTA, venti V(IG) Inti, trenta TR(IG) Inta, véllica VILLICAT. »

Fuori della Toscana prevale trenta, per l'influsso delle numerose parole in -ent-: qua e là si sente anche dileguo, Tebro, Elba, assémbra, émpito, ginepro, sérqua, verde, erpice, netto, capretto, vendica, mentre, menta, pesta, calpesta, medesimo, Brescia, anzi pur nella Toscana si può sentire anche erpice empito. Le ragioni sono diverse: in parte sembra che r innanzi a consonanti faccia passare e in e, in parte sono in gioco effetti d'analogia: pesta si comporta secondo resta, dilegua secondo segua e via dicendo.

15.  $\dot{1}$  in iato latino perdura come i o ridiventa i: via, sia \*SIAM, pria PRIUS, anche davanti a n + cg

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Sotto l'influsso di *ingegno* da CONCINNAT, a cui *congegna*, pel suono e pel significato, quand'anche non per l'etimo, era uguale.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Il significato « cima » si svolse dal significato « benda del capo de' sacerdoti, ornamento del capo ». Cfr. napol. 'ncoppa = in cima, accanto a cóppola « berretto ».

<sup>\*</sup> Ene con e Inde, oggi usata solo come enclitica o proclitica (vatt-ene, gli-ene) deve avere appartenuto molto tempo alle parole accentate (cfr. il meridionale vatténne).

<sup>\* [</sup>Da herpex accanto a hirpex, garentite appunto dalle forme romanze, si ebbe erpice].

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Indirettamente qui appartiene anche *brio*, se, come crede il D'Ovidio, dovesse essere astratto di *brioso* 

(gutturale o palatale): cingo, fingo, tingo, lingua, cinghia, avvinghia, minchia MENTULA, vinco, tinca, cinge, vince VINCERE, quinci ECCUM HINCCE, comincia CUMIN(I)TIAT. Così pure se segue n iotacizzato (dal lat. -NI- -NE-, ma non da -GN-) o l iotacizzato (dal lat. -LI- -LE-): famiglia FAMILIA, pariglia, ciglio, cipiglio, piglio SUPERCILIUM, accapiglia \*ACCAPILLIAT, ventriglio, tigna TINEA, gramigna, arc. Sardigna, lucignolo, comignolo mignolo \*MIN--10(LO).

Le due ultime serie sono proprie del fiorentino e d'una gran parte della Toscana; già nel senese e nell'aretino, oltrecchè però in tutto il resto dell'Italia, si ha vencere, tengere, lengua, tenca, colmegna, fameglia, comenza. — Sardegna, comune a tutta Italia, ha preso il posto della forma fiorentina Sardigna usata da Dante e dal Petrarca, sebbene questa s'accordi con la forma sarda. Si comprende facilmente, che le consonanti iotacizzate poterono impedire il passaggio dell'i in e o (e questo è forse più probabile la i, già divenuta e, si mutò di nuovo in i: il fiorentino quindi o avrebbe sempre detto famiglia o questo sarebbe risultato dal comune romanzo faméglia; cfr. ital. ant. Corniglia CORNELIA.

Anche nč, nž, ngy e sky appartengono ancora alla classe dei suoni palatali: cfr. per l'ultima mischia da MIXTULAT, fischia da FISTULAT, malvavischio da HIBISCUS, ischio da AESCULU. Più no-

tevole è lo stesso influsso di nk e ng, ma un pari effetto de' suoni palatali e velari sull'e precedente, è un caso da osservare spesso, cfr. p. es. § 111.

16. Le parole dotte e semidotte conservano la i: sito (ital. « luogo », tosc. « cattivo odore »), ivi, quivi, indi, quindi, fimo, vige, dirige, arc. tribo TRIBUS, cibo, riga, camicia CAMISIA (cfr. rum. cămeasă. friul. čamese), esplicito, licito, libito, rigido, nobilita, esiguo, precipuo, singolo, bibita, pittima EPITHEMA, finitimo, legittimo, scipido INSI-PIDUS, ufficio, uffizio, servizio, servigio, superficie (da questo, nella parlata popolare, sarebbe venuto \*sorféccia), pigro, mitra, giustizia, vizio, stravizio stravizo, novizio novizzo, pillola PILULA, sinistro (la lingua popolare, invece di questo, usa manco mancino stanco), misto MIXTUS, migra, tigre, libro, maligno, tranquillo, lapillo, pupillo, scintilla, disco, ditta sost., se non è parola straniera usata nell'Italia settentrionale, derelitto (-LICTUS), concilio, estlio, esímio, fibra, Sictlia (Ciciglia è popolare o una storpiatura popolare della parola semidotta?), Otricoli Ocriculum (nell'Umbria), vittima, basilisco, clima, filtro, giacinto, scirro oulogos, chicco нінюς, fisco, prolisso PROLIXUS (cfr. LIQUEO), Camillo (Marziano: CAMILLUS), scindo scisso, redimere, disputa, abomínio.

Quando l'i si trova in una delle tre posizioni, in cui s'è conservato, è difficile tante volte distinguere se rappresenti forma popolare o dotta: sono certamente dotte *inguine*, *propinquo*, *pingue*, per il loro uso stilistico, la prima forse anche perchè si presenta col tipo dell'ablativo, — *vtola* VIOLAT e *pertodo*, perchè l'accento non s'è spostato, — *filosofia*, *poesta*, *gelosta*, per diversi simili fondamenti. Soltanto i suoni protonici dimostrano che *estinguo* e l'arc. e poet. *esiglio* sono semidotte: per *pervinca* e *provincia* nulla si potrebbe dire di sicuro.

È più notevole che in alcune parole, le quali per la prova del consonantismo e della vocale atona sono semidotte, p. es. pégola (non pecchia) PICULA, sémplice, moltéplice, discépolo, méscola, la vocale tonica però mostra il cambiamento popolare di suono, certo sulla base di una formazione riconosciuta legittima (cfr. pece, mescere, oréfice, scempio). Il caso inverso (trattamento popolare delle consonanti, ma non della vocale) si ha in bibbia BIBLIA, stravizzo ecc. Anche partécipe e altre potrebbero essere semidotte: soltanto che qui il consonantismo non dà alcun sostegno per un giudizio.

17. Di tre sorta sono le eccezioni che concernono la  $\dot{i}$ : in alcune parole si presenta  $\dot{e}$ ; alcune conservano la i invariata; in altre finalmente non è conservata la i, benchè la richieda la regola:  $pi\acute{e}go$  PLICO,  $ghi\acute{e}ra$  VIRIA mostrano il passaggio di  $i\acute{e}$  in  $i\acute{e}$ , cfr.  $pi\acute{e}no$  § 21; per  $ghi\acute{e}ra$  cfr.  $fi\acute{e}ra$  § 22. — In  $min\acute{e}stra$  ministra Ministra (sost.  $min\acute{e}stra$  è deverbale)

e baléstra BALISTA, maéstro capéstro canéstro (le ultime tre si sentono anche con la e regolare in bocca agli italiani colti e perfino toscani) e sembra esser in simil maniera diventata aperta davanti a consonante doppia, come noi troveremo subito in terz'ultima sillaba. — Suggéllo SIGILLUM, vagélla VACILLAT (accanto alle dotte sigillo vacilla), fringuéllo fringilla,1 ditéllo titillus, pastéllo PA-STILLUS, pestéllo PISTILLUM, ascélla, baccéllo BA-CILLUM, «bastoncello» e altri hanno preso il suffisso ellu invece di illu. - Innesta \*ININS(I)TAT segue l'analogia di resta RESTAT e delle numerose forme in -EST-. Fende FINDIT segui difende offende, così anche rende. - Senza sine si attenne all'infinita schiera dei sost. in -enza, se non è absentia (in Siena e in altri luoghi si sente senza; il fiorent. ant. pare abbia preferito sanza). -- Per sterpa EXSTIRPAT cfr. § 14, nota (però sterpa anche nella Toscana). - Sovénte subinde segui altri avverbi in  $\ell = \ell$  come immantinente, di frequente; codesta parola, che appartiene esclusivamente alla lingua

¹ Nella stessa Toscana si sente e si sentiva (Cittadini e Buommattei) fringuéllo, ascélla, oltre che s'incontra presso italiani colti; è notevole anche la correttezza storica dell' Italia meridion., che dice frungillo, 'scélla « ala ».

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> [Resta da Aresta accanto ad Arista, attestata dal Corpus Gloss. Lat. V 411, 7, 481, 53].

scritta, potrebbe, del resto, essere un gallicismo. Della lingua scritta è oggi anche ressa RIXA (secondo pressa). — Il tosc. léttera LITTERA si appoggiò a létto léggere (nel resto d'Italia si dice lettera, cioè là dove sopratutto si distingue e da e). Mi périto pigritor subì l'influenza di mérito e simili. 1

Nieve neve, che in certi paesi e in certi testi si trova in luogo del regolare neve, è probabilmente una formazione nuova secondo il verbo nevicare. Su adesso, se in realtà è « AD IPSUM tempus » ha influito appresso.<sup>2</sup> — Se fuori del territorio di Fi-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [In *insieme*=INSIMUL vive *sĕmol* dal lat. arc. *semol*, che sotto l'influsso di *similis* diventò *simul*: cfr. anche spagn. ant. *ensiemo*, franc. *ensemble*].

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Il Terenziano ELLUM ELLAM per EN ILLUM non è forse una crasi del lat. ant., che sarebbe rimasta senza influsso sul romanzo; piuttosto si dice ancora sempre nella provincia di Molise e negli Abruzzi ello per « ecco là »; inoltre si ha un esso per « ecco costi ». In alcuni dialetti si usano come propri avverbi di luogo queste espressioni: ello « là », esso « costí ». ecco (ECCUM) « qui ». Accanto a ELLUM si sarebbe dovuto mettere un E(N)-(1)PSUM, che tornerebbe egregiamente per il senso, quale l' ha accettato « 1PSE » nel mezzodi: la proclitica ssu, ssa significa qui quanto « codesto -a ». Adesso sarebbe dunque AD-E(N)-(1)PSUM — ipotesi del D'Ovidio, che, com'egli stesso nota, ha contro di sè questa sola circostanza, che adesso non s' incontra propriamente nell' Italia merid., ma invece in paesi che non mostrano

renze, p. es. in Siena e in altri luoghi, spégnere spéngere da \*EXPINGERE è regolare, l'e che queste parole hanno in Firenze è doppiamente irregolare: la forma fonetica regolare qui sarebbe spingere spignere, che parimenti s'incontra, sebbene con altro significato. Spégnere o spéngere in Firenze è probabilmente un'intrusione (la parola indigena sarà stata smorzare), e l'e si sarà cambiata per influsso di spento (per questo V. innanzi). Accanto alle regolari méstica, ménomo, sénape, cresima (pag. 46), si trova anche méstica, ménomo, sénape, cresima, perchè le parole dotte hanno la tendenza ad assumere il suono aperto, e ciò tanto più facilmente, come pare, quando sono accentate sulla terz'ultima: cfr. su ciò anche regamo da origanum, artetico. Questo vale ancora per stelo (fuori della Toscana anche stelo) STYLUS (accanto a stilo e stile appartenenti alla lingua scritta), e per lézio DELICIAE.3 — Nel toscano chèh con si-

alcuna traccia di EN-IPSUM. Ancor più mi dà da pensare il dileguo della n, che non si potrebbe paragonare con l'assimilazione di l in *ellum*. Anche lo spagn. ant., il prov. e il francese antico richiedono  $\ell$ .

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In Montepulciano si usa spingere appunto col si-

gnificato di spéngere.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> I lessici latini dànno origanum, ma senza comprovarlo con un luogo di poeta; ôolyavov, che, come sembra, era anche più usato di ôoelyavov, e il napol. campob. (a)récheta hanno ĭ come il toscano.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> O piuttosto astratto da lezioso DELICIOSUS; -zi- in

gnificato negativo, l'e di che è divenuta più larga, in seguito alla pausa che succede dopo l'esclamazione.

Al posto dell'e comparisce i in cavicchio, ventricchio, lenticchia, che si fondano su CLAVICULA, VENTRICULUS, LENTICULA, ciò che richiede l'analogia, benchè non si possano addurre in prova passi di poeti; mostrano i caviglio, ventriglio, lentiglia « lentiggine » appena in conseguenza della formazione sulle precedenti loro parallele, poichè le prime due parole provengono dal francese (§ 72) e per lenticchia e lentiglia i significati si discostano troppo. Piuttosto ci sarà un cambiamento di suffisso: telu in vece di telu. Da questi gruppi di parole in -icchio -a provenne poi una desinenza romanza propria -icchio come in doltoricchio e simili, che certo non rispecchia alcun tipo immediato di parola latina.

Similmente avviene co' verbi: pel doppio tipo, che da una parte è rappresentato con sonnecchia-ĭCULAT, dall'altra con dormicchia-ICULAT, si for-

vece di -zz- accenna a una formazione dotta. Simile è certamente il caso di assénzio ABSINTHIUM, che prima avrà sonato assenzio con e = i, benchè sia semidotta (cfr. moltéplice), e quindi avrà seguito le numerose forme in -enza.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In vece il napol. dice cavecchia.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Basato sullo spagn. lenteja, ma non sul franc. lentille.

mano due desinenze verbali derivate, che parte sono adoperate insieme, come rosecchia rosicchia, morsecchia morsicchia, parte singolarmente come in incrocicchia (donde il sost. crocicchio), ammonticchia, avviticchia ecc. Non si può qui mettere a fondamento un \*ROSĬCULAT. Non abbiamo qui da fare con una sia regolare sia irregolare mutazione di suono dell' i.

Striglia accanto a streglia, stregghia e triglia non sono spiegati. Che essi stiano a un grado con famiglia (§ 15) viene appunto contradetto da streglia e veglia; 1 piuttosto in striglia si può vedere l'influsso di strigliare, dove l'i è legittimo. — Triglia per positive ragioni è già nel toscano una importazione. — È notevole nicchio, nicchia MI-TULUS (lo spagn. ha regolarmente al-meja): si può presumere che -i- s'intromise prima nel verbo (rannicchiare) per un ingiustificato accostamento alla serie -icchiare. - Dito non è spiegato. Se si volesse ammettere che le due i di DIGITUS siano contratte in ī, si dovrebbe far rimontare la caduta del -g- a un tempo in cui i non sonava ancora come e, ciò ch'è inverisimile: d'altra parte quella caduta non ha impedito che molte lingue mostrino rego-

¹ L'arc. vilia = VIGILIA era una forma semidotta; ma potè anche l'uso di scrivere -lia essere una rappresentazione imperfetta del suono -glia (cfr. l'arc. filio).

larmente deto¹ o un equivalente. Aiuta poco anche la ipotesi o che esso sia una parola, semidotta, o che la i si sia formata prima nelle derivazioni come ditino, ditone, additare, ditale. — Semidotta è forse salsiccia, se è SALSĬTIA O SALSA INSĬCIA, e ciccia, se è INSĬCIA. Le svariatissime storpiature che una parola subisce nella bocca del popolo, parlano piuttosto prò che contro un'origine semidotta.

18. Torniamo ora su I, per dire dei casi eccezionali, in cui divenne o sembra sia divenuto e o e, quasi fosse i o è: elce (flice), caréna Carina, lética litigat, artético arthriticus, stégola « manico dell'aratro » stiva, ségolo « falce » sicilis, cresima κοτομα, vétrice vitex, fréddo frigidus, f

Spagn. portogh. dedo, prov. det, franc. doigt, valsoan. dej, venez. deo e anche il meridionale dito, che ha generalmente a base i = e (con dito, plur. deta, cfr. piro pera); lo stesso vale a fortiori pel siciliano-leccese disetu. Si trova deta nei testi in tutta Italia, p. es. negli scritti milanesi del sec. XVII. Deto si sente anche in Toscana, p. es., come informa il D'Ovidio, nella lingua del contado di Montepulciano. — Lomb. e bolog. did, genov. diu. potrebbero essere toscanismi.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Cfr. salciccia, lecc. salizza; nello spagnolo e nel francese la parola sarà un'importazione italiana.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> [Per ēlex sorto accanto a īlex V. SCHUCHARDT, Der Vokalismus des Vulgärlateins, II, 77: cfr. anche sardo elige, franc. yeuse].

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> [Per \*stēva, cfr. spagn. esteva accanto a stiva].

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> [Da fracus per *frigidus*, dovuto a dissimilazione: cfr. spagn. ant. *frido*].

mezzo «vicino a marcire» MITIS (MITIA POMA in Verg.), lenza LINTEA, prence PRINCEPS, se SI, péntola, spénto. - Caréna, che si ripete in tutti gl'idiomi romanzi, viene da un paese marittimo, dove i avanti ad n diventa e. - Artetico (in Siena, secondo il Cittadini, artetico), cresima e regamo, che ricordammo avanti, mostrano i greco senza rispetto alla quantità, equiparato per la sua qualità negli effetti al lat. I: secondo artetico è parletico. parletico formato accanto al dotto paralitico, se pure esso non si fonda a dirittura sulla pronunzia ö, che in tempi posteriori aveva preso il greco v. Cfr. § 47. — In vétrice probabilmente v'è un'etimologia popolare da vetro, se la parola, documentata solo in prosa, non è da scriversi vitex; del pari segolo risale a sicilis, cfr. rum, secere e ted. Sichel: queste parole non hanno con sīca legame diretto. — In *lética e* s'intromise prima nelle forme, in cui l'i era atona. liticare (forse influenzato da solleticare e simili). — Prence è un gallicismo, che riposa sopra una imitazione dei suoni, non dei segni, si trova anche prenze e perfino prenza

<sup>1</sup> [Cfr. LENTEN per linten in Corp. Inscr. Lat., XIV 2315].

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Si deve vedere un gallicismo di questa specie, o il rappresentante regolare italiano del nominativo lat. in quel *prince*, che s'incontra in rima nel *Dittamondo* e in mezzo del verso nel *Purgatorio?* Potrebb'essere anche un *prence* foggiato su *principe*, come viceversa si trova *prencipe*.

(questo con la desinenza a conforme a duca). — Se non si metterà insieme col problematico sì della iscrizione Duenos e neanche lo si vorrà spiegare come elce, ma si scorgerà nell'e un'analogia col che. — Mezzo (ven. mizo) potrebbe derivare dall'emiliano, in cui e per i davanti a più consonanti è normale. — Restano ancora péntola e spento, se si mette a loro base \*PINCTA e \*EXPINCTUS, ma la prima spiegazione è malsicura, e spento va con spegnere (p. 42), quindi non è fiorentina.

Ven. lomb. ecc. dozzena (si trova nel Bembo) foneticamente non è uguale a dozzina, ma ha un altro suffisso (cfr. duodeni); s'incontra anche -ana: napol. duzzana, franc. douzaine. — Tento cento tinctus ecc. nella Toscana meridionale e in una gran parte d'Italia e del campo romanzo è un'assimilazione a céngere cingere ecc. (cfr. il toscano popolare messi veddi = misi vidi, secondo mettere ecc.).

#### É

19. E tanto in sillaba aperta che in posizione latina o romanza viene reso per e chiusa: canneto ecc. -ETUM, vedeva vedevi vedevano = EBAM -EBANT, avere -ERE, vedete -ETIS, vedremo VIDERE + HABEMUS con l'arcaico vedémo, che ancora continua a vivere ne' villaggi toscani; candela, feci, tela, lena da alenare ANHELAT, arena rena « sabbia », cena, reni RENES, freno, seme, sera, cera,

vero, cheto QU(I)ETUS, rete, seta e sétola, bottega, me te se, meco, cometa, segreto, moneta, aneto ANETHUM, sego sevo SEBUM, creta, meta « mucchietto di fimo » META, re. débole, débito, chiérico chérico, fémina fémmina, trédici sédici, scévera scevra \*EXSEPARAT O DISSEPARAT, quarésima, mese MENSIS, paese, pesa PENSAT, peso appeso e tutte quelle in -ES = -ENS- = \* ENS, anche pésolo PEN-SILIS, puleggia PULEJUM, santoreggia SATUREJA, legge LEGEM, strenna STRENNA, rezza pl. RETIA, peto PEDITUM, venne, scelgo scelto \* EXELIGO, crebbe, erto \*ERCTUS, anche erto e perfino nella Toscana stessa (cfr. § 12 nota), belva, sezzo SETIUS, tegghia teglia TEGULA, vendemmia, bestemmia, vende,2 desta DE(E)XCITAT, esca ESCA, cresce, tetto TECTUM, stella (nella Toscana, secondo il Cittadini e il Buommattei, talvolta stélla, secondo ancélla), tréspolo TRES PEDES (cfr. « treppiedi, centogambe, millepiedi » e il plurale meridionale trispeti).

In alcune provincie manca la capacità di tener distinte nella pronuncia e ed e. Quando i nativi di Lecce parlano italiano, l'e del numerale venti suona nella loro

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'originario PENSAT, romanzo pensare è semidotto, benchè già molto antico; nello spagn. piensa, napol. tu pienzi, il dittongo, nelle forme accentate sulla sil·laba radicale, è da attribuirsi all'analogia di altri verbi.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dove si pronunzia *vende* (in Colle, secondo il Cittadini; in Firenze, secondo il Gradi), è avvenuta un'assimilazione con *rende*, *spende*, *stende*.

bocca come l'e del plurale venti, cioè un suono che tiene il mezzo tra e aperta e chiusa. I romani e i napoletani per lo più pronunziano come i toscani, ma se ne discostano in scemo scevro vero Reggio cheto decreto segreto discreto cometa rivela svela débito e crédito, che in Napoli si pronunziano scemo ecc. In alcuni paesi della Toscana si pronunzia peto; in Siena, secondo il Cittadini, decreto, secondo il Gradi anche segreto discreto. Il napol. tiette, sic. tettu, gombit. kyette mostra l'assimilazione con liette, lettu.

20. Accanto alle forme popolari si trova una innumerevole serie di parole dotte e semidotte, in cui ē è resa da e, perchè da tempo immemorabile ogni e lat. nelle scuole italiane è stata letta come aperta. Ne sono esempi: artéria mistério mistéro battistéro monistéro cristéro - ERIUM how. boéta proféta -ETA -ητης, poético -ETICUS, cratére, staděra STATERA, poéma, meta « termine » (cfr. sopra meta), tutéla, crudéle, fedéle, estrémo, concréto, compléto, quiéto quéto, cedere, zelo, clero, lene, anélo, anélito, crédulo, sérico, centésimo, scena, aréna « teatro scoperto, campo di battaglia », ebbro inébbria, mensa, tetro TETER, colléga, scettro, érgere, réttile, incesto, Mosè, Gerusalémme, eco, parallélo, astémio, palinsésto, pene, plétora πληθώρα, Filoméla, Filoména Φιλομήλα (da non scambiare

¹ Come si ha DICO, ma DICTUS, così si potrebbe avvicinare REPO REPTILIS. Allora sarebbe da trattare di tal parola sotto ¿.

E. POLCARI.

con la santa Filoména, che dev'essere Φιλουμένη), apogéo ἀπόγειον, ipogéo ὑπόγειον, mausoléo, Colosséo COLOSSEUS (anche -AEUS) Κολοσσαίος, Alçéste 'Αλ-κήστη, méstruo, feto FETUS, obéso.

Molte di queste parole, fuori della Toscana e qua e là nella Toscana stessa, vengono pronunziate con e, sia per ignoranza dell'uso toscano, sia in seguito a influsso dialettale, particolarmente per effetto di forme di simile suono: p. es. monistero, creta, Omero, tutela, cela, estremo, completo, quiete, collega, biblioteca, ebbro ecc. In alcuni casi si potrebbe anche pensare a una continuazione popolare del lat. ē, per es. per frențiico e fedele in Siena (Cittadini), e per le frequenti crudele, scettro, sede ecc.

21. In alcune parole, che hanno un'indubbia impronta popolare, all'ē lat. corrisponde un'e aperta. Non sempre si può scoprire la ragione di questo deviamento. In pieno, fiévole (accanto al dotto flébile), pieve (accanto a plebe), nocchiero, compieta si presenta il passaggio di ie in ie (cfr. § 17). -Chiesa, che regolarmente sarebbe diventato \*chiegia o \*chiecia, appartiene forse al caso del § 20. Caméllo CAMELUS venne formato secondo agnéllo, léssi létto \*LEXI LECTUS, diréssi dirétto, protéssi protetto, secondo léggere LEGERE, proteggere, inoltre sono dotte dirigere, proteggere e quindi anche le altre forme di questi verbi. - In fiorente fioréndo e simili, che certo un giorno sonava FLO-RE-NDO, è evidente un ravvicinamento alla terza coniugazione (LEGENDO), che senza dubbio risale fino al latino.

In ahimè e simili la e è divenuta aperta per la pausa che tien dietro all'esclamazione. — Spero primavéra sincéro sono semidotte. — Sono notevoli devo, debbo = DEBEO ed ebbi amerébbe e simili; remo REMUS per positive ragioni difficilmente è fiorentino. — Dell'antiquato epa HEPAR non sappiamo come lo pronunziassero gli antichi toscani e se si debba annoverare tra le parole popolari, ciò che la mutata significazione e l'impronta morfologica sembra esigano. — Reda è certamente deverbale da redare, ma si è regolato nella sua vocale per mezzo del dotto o giuridico erede.

Naturalmente fuori di Toscana si pronunziano con e pieno, chiesa, compieta, nocchiero, come del resto si dice anche piede. Con una pronunzia storicamente più corretta della toscana, si dice anche devo, remo, sincero, spero, primavera, cedo.

22. In biéta biétola, Siéna, fiéra « mercato », ciéra céra « aspetto » non v'è un passaggio di ē (BETA SENA FERIA CEREA) nella serie di č (iè); piuttosto nelle due ultime l'i (j) fu attratta nella prima sillaba, e poi, attraverso il solito influsso del j, l'e divenne aperta (cfr. pieno): fiéra = \*fjéra = \*férja = FERIA, cfr. ghiera § 17. — Biéta si spiega con \*bjéta = \*BLETA = BETULA o con BLITUM βλίτον. — Siéna è la SAENA JULIA, poichè SENA è Sinigaglia. — Dópo de Post ha ricevuto o in posizione proclitica e da questa è passato anche nella posizione tonica (dipói); si trova anche doppo ed esclusiva-

mente nel Mezzodì, ma soltanto con  $\varrho$ . — Ghiqva non è GLEBA gleba, con un  $\varrho$  provocato da v, ma vi è stata una mescolanza di GLEBA con GLÖBUS (Ascoli, Arc. glott. III 355).

Per dopo da depó, cfr. lomb. sómes da semíssis.

23. In alcune parole  $\bar{e}$  è rappresentata da i. Circa Corniglia (Dante) CORNELIA, v. § 15; la forma non popolare è Cornélia. — La relazione di biscia con BESTIA (ital. bestia, fuori della Toscana bestia) è tanto meno chiara, in quanto che è ignota la quantità dell'e di BESTIA; bescio, che appartiene a bestia, parla piuttosto in favore di e. - Fiorire, pentire son passati nella 4ª coniugazione; in pulcino PULLICENUS il suffisso -INUS si è fatto valere già nell'epoca preromanza (franc. poussin). - Lo stesso vale per pergamina saracino, accanto a pergaména saracéno (fuori della Toscana saracéno, e nella stessa Toscana pergaména), e per racimo racimolo (franc. raisin) RACEMUS, accanto a cui la dotta racémo. - Cambiamento di suffisso v'è stato anche in posolino \*POSILENU 1 « sottocoda del cavallo ».

Sarebbe ancora da menzionare trabiccolo TRA-BECULA, ma mentre non è parola interamente po-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Per Postilenu: la caduta del *t* avanti a consonante iniziale, tranne *r* (pos me), potè poi esser generalizzata (Pos IDUS C. I. L. IV 1261); cfr. anche posola].

polare, neppure l'etimo n'è sicuro: si dovrebbe almeno ammettere un tipo \*TRABICULO-. — In Messina MESSENA si deve forse ammettere il iotacismo della tarda pronunzia greca come in accidia, effimero, camomilla, amoscino DAMASCENUS, sisamo (accanto a sésamo); in ogni caso essa appartiene al dialetto siciliano, in cui ogni è diventa i (munita = MONETA). - Pisolo « sonnellino su una sedia » non viene senz'altro da pésolo, ma s'è formato secondo pisolare (pistoj.), appisolarsi (fiorent.), che son derivati da pésolo e nei quali i entrò prima in posizione atona (§ 55, I). Similmente avviene con pusigno pusignare, se, ciò che pure è possibile, non si deve raccostarlo a un \*po-SCINIUM già lat. — In diritto DIRECTUS potè esservi metatesi: \*DERICTUS, poi esservi avvenuto il passaggio dell'e atona in i. — Mollica è uno sviluppo di molle, per mezzo del suffisso -ica, e non ha nulla di comune con molécola, parola della lingua scritta, che viene da mole. — Mantile oscilla già nel latino tra -ELE e -ILE, e il puro toscano nimo NEMO potrebbe aver prima ricevuto i in posizione atona (Guittone in nimo loco), se non è stato influenzato da niuno.

Non si ha alcun esempio di i da  $\bar{e}$  in iato latino e neanche altri nel romanzo, tranne i poetici avria canteria: l'arc. poet. vedia avia ecc. non era originariamente toscano, ma un'imitazione del provenzale e dei dialetti meridionali; per l'it. ant. dia, die = deve, deva V. § 88, 5.

HIGH. TOTAL

THE TOTAL THE TO

in in the state of

The state of the s

Pontrémoli, lepre (arc. levre), leva verbo e sost. (sempre però liévito), geme, gelo, era, ségue, nega. In priega brieve ecc. il gruppo « muta + r + ie » era troppo sgraziato; in gieme, gielo si fuse l'i con la palatale iniziale.

In nega, segue e in sega da SECAT avviene, come dimostra l'e, un trasporto della vocale delle forme accentate in fine: negare, seguire, segare; anche leva sembra abbia deposto il suo dittongo in base a levare. Lepre non è spiegato.

Intéro accanto a intiéro INTÉGRO- si sarà regolato, per una certa analogia del significato, su vero. Molti italiani, del resto, dicono intero. Il dotto integro, dal canto suo, è stato attratto da intero.

25. Nelle formazioni dotte e semidotte si trova soltanto e: ministéro, mistéro « dramma sacro » MIN(I)STERIUM, mero, aggréga, metro, coléra χολέφα, deca, scheda, elléboro, matéria, impropério, spécie, schéletro arc. scheltro σκελετός (fuori di Toscana spesso schéletro), ténebre, palpébra, império -éro, ébano EBENUS, féretro, erético, régola, mémore, rémora, génere, época èποχή, impréca,¹ cédola SCHEDULA, benévolo (fuori di Toscana anche benévolo, secondo le numerose forme in -evole), spécula,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ai numerosi tentativi di spiegazione che dà il Diez di *sprecare*, vorremmo aggiungerne ancora uno: potrebb'essere un antico composto semidotto di PRECOR, col significato di « mandare alla malora ».

pretérito, révoca, réduce, angélico, strépito, ripétere. 26. Si ha una serie di parole che non hanno il dittongo, e che pure non possono essere che popolari: sei verbo, era, bene, sceda SCHEDA, rece REICIT, pécora, rédina (da RETINERE), ténero, prete. Sei, che è Es con preposto s- di sono (cfr. lomb. seva ERAM), sonava un tempo siei (così in molti testi e anch'oggi spesso nella Toscana); così pure si sarà fatto \*rieice da REICIT, prieite da PRAE-BITER, e ancora liei da ILLAEI. Di qui si vede che iei fu ridotto a ei, donde poi, in mezzo di parola, di nuovo e secondo il § 54, quindi rece e prete. Quest'ultima si potrebbe anche spiegare da priete come preme da prieme; rece e redina potrebbero, non ostante riede da redire, mostrare la stessa riduzione dopo r semplice. — La proclisi spiega era accanto all'antico iera, e bene: inoltre quest'ultima s'incontra spesso in unione di altre parole (benedetto, ben presto).1 - La -i- di sceda sarà salita a š; ma la parola non può essere semidotta, per il modo di procedere del gruppo consonantico iniziale, astraendo del tutto dal fatto che gli antichi l'hanno usata spesso e di essa han formato numerose derivazioni. — Dovrebbe pécora esser semidotta? Non si vorrà spiegarla con l'influsso di

pecorella pecorajo. E tenero? Che i proparossitoni

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'umbro biene, franc. e spagn. bien hanno il dittongo; nel mezzodì buono serve per lo più da avverbio.

non dittonghino, vien contradetto da *lievito* e dagli ant. *Pontriemoli, tiepido; venerdi* mostra l'atonicità dell'e. In né NEC la posizione proclitica ha impedito o annullato il dittongamento e cagionato l'oscuramento dell'e.

27. In posizione latina o romanza si trova soltanto e: vegno věnio, tegno těneo, méglio me' Mělius, legge lěgit, protéggere protégere, serra sërat, seggo sědeo, merlo měrulus, sofferto cír. Fěro, grembo Grěmium, prégio prezzo, rimémbra reměmorat, vécchio vetulus, ébbio ebulus, mezzo mědius, perde pěrdit, terzo, nerbo, scémpio exěmplum, serba, rovéscia svéscia revěrsiat, verme, covérchio co(o)perculum e sovérchio \*superculus, invérno, terra, dente, gente, rende rěddit, tende (donde il sost. tenda), faccénda,

<sup>&#</sup>x27; Alcuni sostengono che i toscani pronunzino ne, o facciano sentire un suono che tiene il mezzo tra e aperta ed e chiusa. Veramente in questa parola, sempre proclitica, l'e suona chiusa, come in ogni sillaba atona; se si pronunzia in modo artificiale da sola, le si dà un accento che non le compete, e quindi il suo suono è di una gradazione indistinta.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> LEGO LEGAM REGO ecc. con -g- gutturale sarebbero diventati \*liego liega, se non avessero seguito l'analogia di leggi legge, dove il raddoppiamento della -g-palatale è regolare.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Se è vero che nella Toscana si dice anche svéscia, lo si sarà creduto come una derivazione di véscia, nei due significati, per ignoranza del vero etimo \*EXVERSIAT.

vento, leggéndo, cocénte e gli altri in -ENDO ed -ENTE-, prudénza, gelso CELSUS, veltro VERTRAGUS, coltéllo CULTELLUS, agnello e gli altri in -ello-ELLUS, bello, cavelle e covelle arc. e tosc. QUOD-VELLES, sette, tempo, témpio TEMPLUM, témpia TEMPORA, pesca PERSICA, esce EXIT, finéstra, ginéstra, testa teschio TESTA -ULA, Trieste TERGESTE, tesse TEXIT, préscià, ciprésso CUPRESSUS, pelle, letto LECTUS sost., petto, assétta \*AD-SECTAT, assesta, se è \*(AD)SES-SITAT, ricétta RECEPTAT e gli altri composti di -CEPTO-, erra, tempésta, dilétta DELECTAT, pecca, ecco ECCUM, péschio PESSULUS, péttine, éssere, néspolo MESPILUS, svelto cfr. VELLERE, rispetto (-ECTUS), merda, sterco, merta MERITAT, talénto TALENTUM.

Una singolarissima eccezione è postierla (accanto a postérla) POSTERULA, con un dittongo, che s'è conservato a lungo. Un'e in posizione originaria si presenta anche in sei da SEX e in è da EST.

La pronunzia dei verbi rende tende varia da paese a paese, perfino nella Toscana. Secondo il Cittadini l'e di questi verbi, come pure dei sost. tenda, faccenda, merenda, in Siena suona chiusa, e secondo lui anche in Firenze si deve dire scende, mentre in Colle, in vicinanza di Siena, si ode scende. Il Gradi al contrario

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Da «tagliare» si venne a «separare» e da questo ad «assettare».

contrappone lo scende dei senesi allo scende dei fiorentini. In altre parti d'Italia si ode scende tenda accende accanto a stende inténde spende appénde rende faccénda. Le cause di questa evidente confusione sono facili a riconoscere. Il latino aveva due verbi con ē o ĭ, VENDIT e FINDIT, i cui rappresentanti dovevano avere e, e accanto a quegli altri con ĕ, REDDIT TENDIT PENDET PENDIT, che richiedevano un'e. Per parziale o completa analogia, si venne a una fusione delle due serie. Prima ci siamo imbattuti in fende, vende, e ora troviamo al contrario rende, stende. I verbi poterono poi influenzare anche certi nomi in -end-. Si aggiunge che molti di questi verbi hanno i participi in -eso = -ENSUS, sia originari (preso difeso sceso), sia formati analogicamente (reso), e quindi i perfetti in-esi del pari analogicamente formati.

Gregge, grembo, témpio, témpie, teschio, che si sentono nella Toscana e fuori, si spiegano diversamente. Il primo, non del tutto popolare, sarà stato attratto da legge; per gli altri avrà influito l'i che deve esserci stato una volta anche in grembo; per grembo influì anche lembo, cfr. § 72. Rimémbra mostra la trasposizione della vocale delle forme accentate in fine. Triéste segue la tendenza a -ié-, generale fuori della Toscana. Si dice per lo più veltro, ma questa parola non proviene direttamente dal gall. vertragus, in vece è tolta dal Nord. In quanto a peltro (d'origine sconosciuta) non si ha dai lessicografi toscani nessuna esatta spiegazione circa il suo e. Nel mezzodì svelto svelgo ecc. è certo pareggiata a scelto.

28. Si comprende che nelle parole dotte e semidotte si trova e: supérbo, desérto, térgere, esénte, redénto, flagéllo, supérno, fésso FESSUS, infétto, rubésto, agréste, péndulo, pérgola, esército, férvido, fębbre, ęstași, ęccita, scienza, celtico (cfr. Κέλται), ęgloga, flemma.

Per alcune si può essere incerti se siano o no popolari, come per destro, setta SECTA, convénto, prefétto, aspétto, inétto, campéstre, vespro, settimo, Castel-vetro, messe, amménda, centro (fuori della Toscana centro, certamente secondo dentro), serto, pértica, cesso SECESSUS, ribélle rubéllo, gemma, merce, annétto, annésso (fuori della Toscana annésso, annétto, secondo metto messo), tempra, péssimo PESSIMUS, forésta, manifésto, stemma, mezzédima arc. e pistoj. MEDIA HEBDOMAS. Naturalmente alcune parole di questa stessa famiglia possono esser popolari (conféssa ricétto), altre no (proféssa concétto).

29. Un gruppo a parte formano le parole, in cui è sta in iato: questa divento prima ie e poi, sotto l'azione dell'iato, si restrinse in i: dio =\*dieo DEUS, arc. rio REUM, mio MEUS, io \*EO. — Dea, dei, reo, crea sono al contrario dotte o semidotte. — In miei mei, dove secondo il § 26 si aspetterebbe mei, si mantenne ie, sotto l'azione di mio mia mie; mii, iddii sono formati direttamente sul singolare.

30. Consideriamo ora una doppia serie di eccezioni: hanno e in vece di e, oltre i già detti segue, nega, sega, intero, anche prezzémolo πετροσέλινον, éllera édera, nebbia NEBULA, lebbra, architetto, Stéfano, tenne TENUIT, antenna ANTEN-NA, ermo

(accanto al sost. dotto eremo) ἔρημος, ingegno INGENIUM, regno REGNUM (RĚGERE), cicerchia CICÉRCULUM, caretto CARÉCTUM, cutréttola CAUDA-TRĔ-PIDA, giovenco (cfr. JUVĚNIS), bipenne, mente MĚNTE- e gli avverbi con esso formati e i verbi rammento dimentico, mento MĚNTUM, tormento e altri in -MĚNTUM, a cui finalmente si sono conformati commento, addormento, sementa; invece deménte, cleménte.

Alcune di queste anomalie si possono spiegare: prezzémolo su semola; per architetto si pensò a tetto; caretto, cutrettola sono influenzati dai suffissi di diminutivo; tenne si collegò a venne, antenna e la dotta bipenne a penna.

— Non spiegate rimangono cicerchia, tegola, giovenco, nebbia, lebbra e altre. — Per regno, ingegno e per le parole in mente mento vengono messi avanti procedimenti sonici; con la pronunzia chiusa del greco e si spiegano sorse Stéfano, ermo ed ellera, cfr. per quest'ultima il § 65. Fuori della Toscana si sente ellera, nébbia, regno, mente, mento, lebbra, addorménto, e nella stessa Toscana Stéfano.

In una seconda serie di eccezioni si presenta i: minchia MENTULA, profitto PROFECTUS, arc. rispitto dispitto, registro REGESTUM. — Nella prima l'i si

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Da Pariëte, abiëte, per lo spostamento dell'accento in iato (lat. volg. pariéte, abiéte), si ha parete, abete].

sarà trovato prima in posizione atona, come in minchione; profitto, dispitto, rispitto sono gallicismi; registro non è spiegato.

Se sdruscire, col lucch. sdriscire, fior. ant. diruscire risale a \*DERESUERE, c'è un u e i da  $\dot{E}$ : l'i si sarà svolto però prima in posizione atona, e dove è diventato u, sarà stato per influenza di cucire.

Ü

31. U rimane invariato in ogni posizione: aiuta ADJŪTAT, aguto « chiodo », bure « manico dell'aratro » BŪRIS, culo, conduco, digiuna JEJŪNAT, fiume e quelli in -UMEN, incúdine, fuso sost., fuso partic., luce, luna, mulo, muta MUTAT, nuvolo NU-BILUS, tura OBTÜRAT, pure, ruga anticamente anche «via», sugo sucus, asciuga EXSUCAT, asciutto EXSUCTUS, sușo su susum sursum, ventura, virtù, fottuto e le altre in -UTO-, súghero SUBER, rúmina rúguma RUMIGAT, culla CUN(U)LA, prugna \*PRU-NEA, luccio LUCIUS, brutto BRUTUS, rugge RUGIT, pertugia PERTÜS-IAT, struzzo STRÜTHIO, pulce PÜ-LICE-, aguzza \*ACUTIAT, ruppi RUPI, fujo \*FUREUS (espressione di Dante, che significa « ladro », « ladronesco »), distrutto DESTRUCTUS, frutto FRUCTUS, condussi -DUXI, fusto FUSTIS (franc. fût), frusto «pezzo» frustum (donde frustare «fare in pezzi»),

nullo cfr. Unus, purgo cfr. PURUS, giunco JUNCUS,¹ busto BUSTUM cfr. COMBURO,² musco muschio « pianta » MUSCUS, arc. piúvico PUBLICUS, vilucchio \* VOLUCULUM, chiudere CLUDERE.

Con questi va anche guglia aguglia da ACU-LEUS,³ che dal significato di «pungiglione», «ago» passò a quello di «punta», «punta d'una piramide», poi «aquila sulla punta d'un'insegna», finalmente significò l'uccello stesso, al che contribul una certa analogia fonica tra aguglia e aquila.

32. Ū persiste anche nelle parole dotte e semidotte: giúbbilo, múcido, súcido súdicio sūcidus, tribuna TRIBŪNAL, cúpola CŪPULA, pupa, cerúsico, palustre, múgola, músa, lúgubre, lúbrico, Gesù (la voce prettamente popolare sarebbe Gisù), tribù, dumo, lusso LŪXUS, se ha Ū lungo, adula.

È dubbio se siano o no popolari le seguenti: minuto, bruco, bruma, bruto, furo, spuma, con-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Il franc. prov. jonc, catal. ionch accenna a juncus, e l'it. giunco, spagn. junco sarebbe semidotta.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> BUSTUM era « Îl luogo dove si bruciavano i cadaveri » e « il sepolcro ». Sarebbe perciò possibile ŭstus accanto a Ūro (cfr. dĭctus dīco, dŭctus dūco). *Busto* allora sarebbe da rimandare sotto il rappresentante semidotto di ŭ; *combusto* e *adusto* sono sicuramente semidotte.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Di qui aguglia e aguglione, come da CULLEUS coglia e coglione.

suma, rustico. — Útile evidentemente è dotta; si questiona però, se l'arc. útole sia una tarda variante popolare di útile, o piuttosto una parola prettamente popolare, che fu soppiantata dalla dotta.

33. Solamente in pochi casi  $\bar{u}$  viene reso da o od o. È dubbio se lordo, franc. lourd, appartenga realmente a LURIDUS. — L'ant. tosc. soso so SUSUM potè essere formato secondo gioso: cfr. il fenomeno inverso a § 40. Lome, in rima presso alcuni poeti, è una formazione artificiale secondo un tipo romagnolo. - Sovero (nel Sannazaro in vece di súghero) si potrebbe rapportare a sūber come elce a īlex (p. 45), cioè potrebbe indicare la vocale corrispondente osco-umbro del lat. sūber.2 - Ponta per « punta » verbo e ponza PUNCT-IAT saranno stati introdotti di fuori nel fiorentino. -Sono strani lotta LUCTA, fiotto FLUCTUS, se le basi latine avevano realmente ū. - In Trebisonda TRA-PEZUNTE non vi è l'ū del greco antico, ma una pronunzia posteriore a base di u. In onto ponto (nel

¹ CONSUMERE è passato alla prima coniug., in parte per lo scambio con CONSUMMARE, con cui ha comuni alcuni significati (consumare un furto e oratore consumato = CONSUMMATICUS ORATOR).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Nei dialetti meridionali dolce, doce ha il plur. duce, per cui da un plur. puce pullece PŪLICES si trae un sing. pollece.

senese e in una gran parte del territorio romano) influirono certamente ongere pongere (fr. oindre poindre), cioè quelle forme di questi verbi, in cui l'u originariamente è breve.

ΰ

34. Ů in ogni posizione vien reso da o chiuso: croce, cova Cubat, gómito, giogo, giova, gióvane, arc. lova « meretrice » LǚPA, loto LǚTUM, pota PǚTAT, rovo, rogo Rubus, ove, sopra, moglie, pozzo, rozzo \*Rudĭus, lógora \*LǚCRAT,¹ ingombra sgombra -CǚMULAT, foga FUGA, sono SǚM SǚNT, cocómero CucǔMERE-, ascolto,² bolla, colmo CǚLMEN, soccombe, fólgore, gotta, piombo, losco, rosso Russus, zolfo, sordo, torre, onda, dóndola, fonde FUNDIT, doppio, corto, crosta, ombra, gorgo Gurges, coglia CǚLLEUS, bifolco Bubulcus, bocca, scolto sculptus, tosco Tuscus, volto vultus, fosti -e FŪ(I)STI -IS, fossi FŪ(I)SSEM, stoppia \*STUPULA STĬPULA, stoppa STŮPPA, volpe VǚLPES, folto INFŪLTUS, giorno

¹ L'analogia, l'etimologia più verisimile e la più parte dei passi di poeti richiedono LŪCRUM; pure non mancano luoghi con ŭ (Hor. Carm. 3, 16, 12; 4, 12, 25) e questi sono decisivi.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Di qui forse la scotta? Ma questa espressione del Cinquecento forse è presa dallo spagnolo (escotta = it. scorta) come vedetta veletta (dallo spagn. vela sentinella).

E. POLCARI.

DIURNUS, zavorra SABURRA, condotto -DUCTUS. doccia \*DUCT-IAT (quindi il sost, doccia), storpia \*EXTURPIAT, coltre « coperta » CŬLC(Ĭ)TRA, che del resto è venuta direttamente dalla Francia (accanto alla semidotta cóltrice « materassa »), fotte FUTUIT, ghiotto GLUTTUS, sotto SUBTUS, moccio \*MUCC-EUM da MUCCUS, sozzo metat. di SUCIDUS, tórtora, orcio URCEUS. robbia RUBIA, arc. roggio RUBEUS, conocchia\*COLUCULA da COLUS. rimorchio\*REMULCULUM, polso, polvere, satollo SATULLUS, rómice RUMEX, colonna, dotta « teme » DŬBITAT, singhiozza \*SINGLŬ-TIAT, ronca RUNCAT (donde il sost. ronca), tronco, gronda SUBGRUNDA, otre UTER (l' UTER dei lessici non si può comprovare con nessun luogo di poeti), cótica \*CŬTICA, arc. calogna, avoltojo VULTŬRIUS, poltro, puledro \*PÚLLITRO, lontra evvôois, polta PULTE-, vergogna VERECUNDIA, angoscia ANGU-STIA.

SUPER nella lingua antica diede il regolare proclitico sor (in Brunetto: sor un cavallo), che oggi s'incontra ancora solamente nei composti (sorprendere). L'odierno sur potè essere una fusione di sor con su da suso.

Di queste parole, fuori della Toscana e qua e là nella stessa Toscana, vengono pronunziate con  $\varrho$ : gomito,

¹ È seducente il raccostamento di *ingordo* e GÜRDUS (franc. *gourd*), ma vi fanno difficoltà il significato e l'*in*- non spiegato.

giogo, rovo, cova, giova, giovane, sono (forse per la posizione proclitica o per l'avvicinamento a sono = suono), losco, ciondola, crosta, mosto, foga, doccia, zavorra, giorno, colonna, vergogna, angoscia. Col sen. gióvane cfr. franc. ant. juefne. — Giova potè subire l'influenza di prova, o come rovo giovane mostrare la dissimilazione verso il v; giorno subisce l'influenza di notte.

35. Ŭ nelle parole dotte e semidotte rimane u: cúbito, duplo, turba, lupo, rude, tuba, número, cúmulo, fúga, fulmine, dubbio, súbito, assurdo, dilúvio, curvo, gusto, súpplica, último, arbusto, annunzia, pustola Pustula, assunto sumptus, urna, úpupa ŬPŬPA, locusta (insetto), mentre ligusta (pesce) LOCÜSTA¹ vien certo da Genova, dove o diventa u.

Fra le parole semidotte si ebbero alcuni o per analogia della serie popolare: abonda, facondo, rubicondo, secondo, verecóndia, furóncolo (accanto a furúnculo), dedotto e anche sepolcro, sepolto.

36. Formano eccezioni i casi, in cui al lat. V corrisponde  $u^2$  o in cui l'o diventa  $\rho$  oppure uo.

Rimane u prima in iato: fui FUI arc. fue, fu FUIT, cui, gru, due, tuo -a -e, suo — e poi quando segue «n + g» (gutt. o palat.): ungo unge unga,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lo spagn. popol. langosta indica tutt' e due gli animali; l'ital., ma non toscano, ragosta venne da Napoli o da Venezia.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Anche qui potè svilupparsi prima  $\rho$ , che più tardi, in determinati casi, divenne u.

giungo ecc., unghia. Però questo fenomeno è limitato al fiorentino e al tratto di territorio che gli appartiene; mentre nella Toscana meridionale e negli altri dialetti italiani si trova ongere, onghia.

Che non si tratti d'un fenomeno analogico, ungo secondo unto da UNCTUS (non del tutto sicuro), è provato dai sost. fungo, unghia e, fino a un certo grado, dal modo di procedere di ong, oñ (pag. 83). Si potrà però ammettere, che unge, ugnere, unghia e unque, chiunque, qualunque, unqua, dove si presenta u, siano fonicamente legittime, e ungo unga analogici, come infatti anche fungo si è formato dal frequentissimo plur. fungi; cfr. inoltre tronco, ronca, spelonca e notevolmente oncia.

Diversamente va la cosa con  $\tilde{n}$  da  $\tilde{n} + voc$ . e -ndj in cogno Cuneus, cicogna, vergogna, fogna \*fundiat e ingrogna \*ingrundiat. È notevole che, mentre  $\tilde{n}$  da -gn- non esercitò azione di sorta su e = i (legno pegno), quest'azione è innegabile in pugno pugnus (cfr. pugil, it. merid. poina ponia plur.); anche lo spagn. dice puño, ma hongo fungus. Non ispiegato rimane sugna da axungia. Non viene in ugual modo influenzato o da l, cfr. moglie e coglia; Puglia da Apulia mostra una forma meridionale.

Ma si dànno qua e là delle eccezioni: gucchia agucchia ACŬCULA accanto al regolare agocchia si spiega con l'influsso di guglia ACÜLEUS. —

Fugge Fögit deve il suo u all'avvicinamento con fuggire. — Corruccio cruccio potrebbe essere gallicismo. — Anche rintuzza sviluppò prima il suo u in posizione atona, cioè sotto l'azione di aguzzare sminuzzare; ciò prova anche l'accento, poichè \*Tuditiat per sè solo sarebbe diventato \*todezza. — Su gruccia cruccia (accanto a croccia) \*CRŬCEA potè influire il suffisso -uccia o il ted. Krücke. — Perugia = Perusia, accanto all'arc. e popolare Peroscia, è forse influenzato da Perugino, dove l'u, secondo il § 55, 4, è regolare.

37. La seconda serie di eccezioni comprende specialmente numerosi proparossitoni: folaga FULICA, tonaca TUNICA, omero UMERUS, ricovera RECUPERAT (sost. ricovero), soffice supplice, novera NUMERAT (sost. novero), moccolo MUCCUS, nocciolo NUCEUM, soffoca suffocat (semidotta; popolare è soffoga), bossolo buxida. Questo è un tardo tralignamento dialettale. In Siena e in altri paesi della Toscana, quasi tutte queste parole hanno o: folaga, novera ecc., e in parte non sono in Firenze più popolari come omero novero folaga; soffice dovrebbe aver seguito soffre per ragioni facili a comprendere. — Ricovera subì l'azione di ricuopre ricopre, ricove COPERIT.

Anche alcuni parossitoni mostrano una simile influenza: soffre SUFFERT fu formato secondo offre OFFERT, sosta SUBSTAT secondo accosta posta; mórchia \*AMÜRCULA e borchia BUCCULA, per le quali

del resto anche il Rigutini dà o, non sono spiegate; per la seconda anche l'r ha bisogno di giustificazione: verisimilmente essa non è pretta toscana.

Prendendo ancora la serie pidócchio ginócchio, insomma tutte quelle in - vc(v)lo e anche nocchio NUCLEUS, si riceve l'impressione che davanti a consonanti prolungate o subentra ad o, benchè non si possano con più precisione conoscere le condizioni di questo fenomeno. Con queste vanno anche coppa « vaso » da CUPPA, gobbo da \*GUBBUS, GIBBUS: motto MUTTUM mostra una deviazione simile nel franc. ant. mot (accanto a mot), franc. mod. mot; inoltre gotto GUTTUS e potta (se deriva da PUTTA); scuotere, scossi da excutere excussus, bolgia, giostra, losco, affolla attendono una spiegazione sodisfacente. - Sporco spurcus (i lombardi pronunziano sporco) fu assimilato a porco PORCUS, che s'incontra anche come aggettivo (figura porca). — Mødena Mutina, Norcia Nur-SIA, doge DUCE non sono forme toscane.1 — Cónio CUNEUS è parola semidotta, e, come in generale le parole dotte, dopo che vide da prima l'u sostituito da o come nelle popolari, assunse poi l'o, cfr. § 39 (accanto vi è un arc. cogno). - Pique, pioggia e nozze mostrano o già nel latino.

¹ Questo prova anche l'e di Modena; è più regolare Modana Modona non più usata nella lingua scritta, cfr. § 53.

Ó

38. O vien reso in ogni posizione da o: corona, dono. cote, fiore. odore (-ORE), fattore, ora ancora, nome, pomo, sole, voce, fumoso, magione MAN-SIONE-, tizzone TITIONE-, cappone, pasciona PA-STIONE-, maggiore, frantojo (sost.) partitojo (agg.) cesoje tettoja Pistoja = [FORUM] PISTORIUM e le altre in -ORIO-, noi voi NOS VOS, pone PONIT, Bologna Bononia, ottobre october, conobbi cognovi, conosco COGNŌSCO, sorcio SŌRICE, ascoso ABSCONSUS (già in Quintiliano), tosa \*tosat \*TONSAT, ritroso RETRŌSUM RETRŌRSUM, cotogno CYDŌNIUM, pronto. PRŌMPTUS, loro ILLORUM, feroce, dódici, vómere VOMER, corte CORTE- = COHORTE, orlo \*ORULO-ORA, rovere ROBUR, ordine ORDINE (franc. ant. ourne), coppia COPULA, corolla, forma (cfr. franc. ant. fourme), mostra MONSTRAT, sórdido SÖRDIDUS, orna ORNAT (franc. ant. ourne) con l'agg. adorno, torta « focaccia » (da un comune romanzo torta, di cui non è provato il legame col partic. TORTUS).

Le seguenti parole, fuori di Toscana, vengono erroneamente pronunziate con o: dono, perdono, ancora, nome, pomo, voto, Cortona e simili, frantojo e sim.. Pistoja, cicogna, Bologna, consolo, rode, loro, costoro, norma, Giorgio; vómere feróce cóppia, anche nella Toscana.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Così il part. toso TŌNSUS, che è identico al lombardo--emiliano toso -a per «ragazzo, ragazza».

39. Le parole dotte e semidotte hanno ρ: apoteoși e le altre in -ωσις, carcinoma, nomina, devoto, moto, patrono, addome addomine ABDŌMEN, dote, nobile, mobile, nono, scroto (però lo SCRŌTUM dei lessici non è accertato), gloria, vittoria, promontorio e gli altri in -orio -a, sobrio, spoșo, negozio, custode, aurora, matrimonio, testimonio -one, colono colonia, eșoso, copia, copula, ferocia, cono, prora, florido, imploro, rorido, decoro DECORUM agg. e sost., ignora, ignoto, mole, prono, zona, proșa, zotico IDIOTICUS, esotico EXOTICUS, comico, podice, codice, pro PRO (in « nè pro nè contro »), prodigo, responso, console, cognito, prostra, prospero, rostro, esotico, orbe orbita, assorto ABSORPTUS, corrobora, Candelora.

analogia delle altre parole in -or- e di ora.

Nomare ha ρ come il sostantivo da cui è derivato.
 Nella stessa Toscana si sente anche aurǫra per

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> In Siena (secondo il Cittadini) *testimone* per analogia delle numerose formazioni in -ONE-, e poi anche *testimonio*.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> In favore di cōgnitus non si può certamente invocare l'ant. poet. *conto*, perchè in questa parola  $\rho$  non è accertato, ma dippiù  $\rho$  avanti a nt può anche risultare da  $\delta$ . Questo conto = cognitus non si deve scambiare con conto cōmptus.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Se esso si fonda su rostrum, come sembra provare lo spagn. rostro, non \*ruestro.

Ouesta parola senese, che però s'incontra anche nel resto d'Italia (fior. candelaja), è candelorum, genit. del basso latino (cfr. il candelo in Dante), che ha preso un -a per suffisso.

Se invece accanto alle formazioni semidotte si trovano composti popolari dallo stesso primitivo, le forme semidotte si attengono alle popolari: depone accanto a pone ripone, così pure subodora, prenome, enorme, deforme.

Anche i suffissi compariscono nelle formazioni semidotte trattati sempre in modo popolare, così morboso, leone, occasione, auditore, atroce. Una notevole eccezione è confessore, che appartiene alla lingua della Chiesa.

Mostro Monstrum si è attenuto a mostra, perchè è difficile che sia parola popolare (cfr. spagn: monstruo accanto a mostrar, franc. monstre accanto a montrer; nel Mezzodì si pronunzia mostro, ma mostra).

Dall'uso della lingua toscana nella rimanente Italia si scostano le seguenti parole, che hanno o: colono, annona, devoto, dote, prora, deflora implora irrora ignora, sposo, scrofa. Sono livellamenti a parole popolari con desinenze simili, non già veri rappresentanti popolari di parole latine, che nella Toscana continuerebbero a vivere solo nella forma semidotta.

40. S'incontra un triplice deviamento dal regolare modo di procedere fonetico, cioè passaggio in  $\rho$ , in uo e in u.

Hanno  $\rho$ : tuoi Tuổs e suoi, no NON (il proclitico non non è qui considerato), pro' = arc. prode « vantaggio » (da PRŌDEST), dóglio « botte » DOLIUM e Campidóglio, questa da óglio; mora -o

MŌRUM secondo *moro* MAURUS; <sup>1</sup> *pioppo* \*PLŌPUS PŌP(U)LUS, dunque nell'ultimo ancora ρ innanzi a consonante allungata, cfr. § 37.

Chiosa GLOSSA, pitócco πτωχός, trota τοωκτής, quali espressioni greche, erano facilmente esposte a tralignamento; l'ultima senz'altro non è prettamente toscana.

È singolare nodo (mil. noeud), forse non popolare, perchè accanto si ha groppo; e se non ci fosse già noto sosta substat, potrebbe fare specie costa CONSTAT (o è accertato dallo spagn. costa, franc. coûte).

Ciò nonostante molti italiani non solo dicono tuoi suoi, secondo la comune pronunzia non toscana dell'uo, ma anche pioppo nodo (merid. chiuppo, núdeco). Nosco Nobiscum, vosco vobiscum ora sono antiquati, ma forse anticamente venivano pronunziati col regolare o; tremuoto (accanto al dotto terremoto) fu influenzato da tremare e muovere.

Hanno u: giuso giù \*DEŌSUM DEŌRSUM secondo suso sù sūsum, mentre in alcuni dialetti dell'alta Italia è durata l'originaria differenza: sù e giò zò; in paura PAVŌRE v'è un semplice mutamento di suffisso (cfr. rancura accanto a rancore); per cruna CORONA, come per tutto TŌTUS, manca una spiegazione sodisfacente; tufo TOPHUS verrà da Na-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Regolari sono spagn. mora, prov. mod. amouro, bol. moura.

poli. In *cucio* CONSUO u s'è formato prima nella posizione protonica, cfr.  $\S$  55.

Quanto ad agugna, che Dante ha una sol volta in rima (la comune agogna l'ha egli tre volte in rima), essa è una forma artificiale, che il poeta creò, poichè nella svariata lingua poetica del suo tempo trovò molte espressioni che oscillavano tra u e o, come punta (verbo) e ponta.

ó

41. Ö in sillaba aperta vien reso da uo: buono, cuopre C(O)ÖPERIT, cuoce, cuore, cuojo, duole, duomo DOMUS [DEI], fuoco, fuori, uomo, uomini, giuoco, muore, nuoce, uopo, puote può PÖTEST, suolo,¹ suole SÖLET, suono, suora SOROR, tuona (donde il tuono), vuole \*VOLIT, cavriuolo, figliuolo e le altre in -IÖLO- = -IÖLUS -EÖLUS, oriuolo HOROLOGIUM,² stuoja STOREA,³ arc. appruovo ADPROPE, vuota \*VOCITAT = \*VACITAT da VACARE, buoi BÖ(V)ES.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Anche «suola delle scarpe»; in questo significato il plur. è *le suola*.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> I gradi di passaggio furono certo \*HORLŎGIUM horgiòlo- \*orgiuolo; dall'ultimo oriuolo, come ariento da ARGENTUM.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>. Nella lingua toscana del popolo *stoja* significa « miseria » (*stojato* « corto a quattrini »); si cfr. *ridotto sulla paglia*.

Nel toscano mod. uo è semplificato in o. Già anteriormente il dittongo era scomparso in pruova, gruogo CROCUS, dunque dopo pr, gr iniziali, gruppo consonantico che ha prodotto anche la semplificazione di prieme in preme, v. § 24. Forse il semplice r ebbe la medesima influenza in rota. — Viuola diventò viola, perchè era molto malagevole a pronunziare (un altro tentativo di rendere la parola facile alla pronuncia si presenta in vivuola), cfr. anche piove (§ 39), non piuove, cfr. § 44.

42. A ŏ in posizione latina o romanza corrisponde  $\varrho$ : costa sost., accosta verbo, tosto Tŏstus,¹ doglio dolleo cordoglio, donno -a, foglio -a, scoglio, soglio sŏlium, soglia sŏlea, spoglia spŏliat, oglio Oleum, colgo sciolgo tolgo volgo,² oggi, moggio Modius, tramoggia trimodia, mozzo (della ruota) \*modius (modiolus), poggio pŏdium, occhio, orto hortus, corbo Corvus, porto, sorte, morto smorza, soccio sŏcius -um,³ porco -a pŏrcus, corpo, torce torto torchio, fórbice forfex, voglio, coscia, notte, nóttola noctua, corno, osso, dosso,

¹ Lo sviluppo del significato è: «abbrustolito», poi «sodo, fermo», «ardito», «subitaneo»; cfr. Ascoli, Arch. glott. VII, 145.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Da *involgere* si formò il sost. *invoglio -a*, cioè \*INVOLGIO (donde il verbo *invogliare*).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> « Mezzadro del bestiame » poi « mezzadria » o « il bestiame a mezzadria », di qui il derivato soccita; soccietas sarebbe dovuto diventare socceta.

ostrica da Ostrea, morde morso mórsica, scorza scortea (agg. di scortum «cuoio, corteccia» e «sgualdrina»), orzo, rocchio «pezzo di legno del ramo d'un albero con forma cilindrica» e «pezzo di salsiccia» rotulus, crocchia verbo da crotalum, biroccio biroteo- (Nonio ha birotus, il Cod. Theod. birota n. pl.), accorge scorge corrigit, porge, chiòcciola (soltanto nel Fanfani chiòcciola) da \*chioccia Cochlea, sporta, arc. sirocchia sororcula, Corso, grosso, corda c(h)orda, cottimo \*cottumum = quotumum, corca corica colca collocat (in alcuni luoghi d'Italia si sente corica), schioppo scloppus e, con metat., scoppio,

¹ Con mozzica non ha niente a che fare mózzica di significato uguale, che si ode da Roma in giù, e il sostant. romano derivantene mózzico, nap. múzzeco, campob. múcceco « morso », come indicano la vocale chiusa e zz. Il D'Ovidio crede che sia influenzata da mózzo mozzare (d'origine ted.), che, come s'intende, sta con mordere nella relazione dell'effetto alla causa.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dallo stesso etimo anche *crocchio*, quasi \*cum-rotulus.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Con questa non ha niente di comune *chioccia* « gallina » con i suoi derivati *chiocciare, chioccio*, ch'è d'origine onomatopeica; anche lo spagn. ha un -ue-corrispondente all'ital. p.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Dal diminutivo SPORTULA il Flechia deriva il tosc. popol. *spocchia*, per lo più nel significato di «boria contadinesca», che verisimilmente venne dal più antico « rendite, entrate ».

orbo ORBUS,¹ oste (per lo più femininile) « esercito » HOSTIS, soldo SOLIDUM (nella latinità aurea) e soldo, moneta, SOLIDUS (nella latinità argentea),² Cosmo Cosimo κόσμος,³ cocca coccia,⁴ crolla \*CORROTULAT,⁵

.

¹ Nel significato di «cieco», «guercio» appare pretto popolare, specialmente nella Lombardia, Emilia e Calabria, ma meno nel significato più latino «derubato, vedovato, orfano».

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Moneta prima d'oro, poi d'argento « in un pezzo » in contrapposto alla « *bracteata* »; infine indicò la moneta spicciola.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Un COSMUS «fabbricante d'unguenti» si trova già in Marziale e Giovenale.

<sup>\*</sup> Non si può col Diez cocca « specie di nave » con coccia « rottame » e coccio far derivare da CONCHA κόγχη CONCHEA CONCHEUM. Il dileguo del n è senza esempio nel toscano; l'arc. cocchiglia deriva dal francese. L'etimo sembra essere il gr. κόκκος: significa « acino, nocciolo, bacca con cui si tinge in scarlatto ». Siccome dal suo affine κόκκαλος « pignolo » derivano il merid. cuộccolo « guscio di noce », il lecc. coccalu « cranio » e il tosc. cộccala « bacca », si unì con κόκκος, in quanto significa bacca, l'idea di guscio, cavo, e così si arrivò, con la semplice variazione del genere, a cocca « scafo d'una nave, nave . — Rappresentante diretto di κόκκος è il semidotto cocco.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Il substrato è dubbio; \*CORROTULAT sarebbe diventato popolarmente corrocchia o crocchia. L'originario era certo \*CORROTARE (lomb. crodà, soprasilv. curdar); la forma in -ULARE cadrebbe in un tempo in cui t'l divenne non più -cchi-, ma -ll-. Il sost. crollo è deverbale; qui spetta forse anche tracollare (== \*TRA-COLLARE), tracollo ecc.

folle Follis, 1 noccia noceat nocque nocuit, approccia ADPROPIAT rimproccia \*REPROPIAT, 2 sgómina excomminat(ur), boja bojae, 3 troja troja. 4

43. Nelle forme dotte e semidotte si trova ovunque ρ: brǫmio, tono anche nel significato di « importanza » (darsi tono o aria) τονυς, foro forum (fuori della Toscana spesso foro), pǫ-polo pŏpulus, ρlio, bove bovi, sǫcio sǫzio (questo per lo più burlesco), stǫria, memǫria (popolare avrebbero suonato stuoja mimuoja), avǫrio EBO-REUS, loco locus, roṣa, modo « maniera » (ma

¹ Deriva dal francese; Cronisti del sec. IX la dànno come parola gallica; non è usata in alcun dialetto italiano (il veneziano ha *folo* « soffietto »), e nella stessa Toscana è assai più raro di *matto* e pazzo.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> RE- con senso negativo come in RECLUDERE = dischiudere, così REPROPIARE propriamente « allontanare, respingere », poi « disapprovare, riprendere ». Anche questi due verbi sono gallicismi, benchè antichi: approcciare si trova tre volte in Dante, rimprocciare ripetutamente nel Villani, che ha anche il sost. rimproccio.

In Plauto nel significato di pedica; è il greco βόειος — di cuoio bovino. Al maschile indicò poi colui che lega in catene; cfr. il podestà, spagn. el cura ecc.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> L'etimo è TROJA sus « maiale ripieno » (si ricordi il banchetto di Trimalcione).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> È spesso scambiato con tuono da tuonare.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> In favore dell'origine semidotta parla il -s-, poi il franc. rose, lo spagn. rosa in vece di \*ruesa; ma venez. riosa, lomb. rōṣa, tosc, ruose nel Carducci, Cantil. e Ball.

lomb. möd, venez. muodo), cóllera χολέφα, póllice (nonostante il franc. pouce, spagn. pulgar), torvo TORVUS (talvolta anche torvo sotto l'azione di tórbido).

È dubbio, fra altri, *pórtico*. È esso popolare, come il franc. *porche*, o semidotto, come lo spagn. e il port. *pórtico?* 

44. Tra le parole con  $\delta$  si trovano tre gruppi d'eccezioni: forme popolari con  $\rho$  in vece di uo, quelle con o in vece di  $\rho$ , e finalmente quelle con u o un'altra vocale.

Alla prima classe appartengono: mo' modo, « ora, adesso », in cui la posizione proclitica non fece sorgere il dittongo o lo rimosse; lo stesso vale per poi Pos(T), che forse una volta sonava puoi (cfr. spagn. pues, lomb. pö, bol. dapú, venez. ant. daspuó); ciò ECCEHOC, però PERHOC avevano originariamente o chiuso: HOCC.

Manca il dittongo in molti proparossitoni: rimprévera IMPROPERAT (sost. rimprévero), épera (accanto a opra ovra), céfano COPHINUS, ménaco,
arc. calénico (oggi è usato solo canénico), médano
médine MODULUS, vémita, crénaca. Anche qui si
dubiterà se la posizione nei proparossitoni abbia
impedito il dittongo o se sono parole semidotte,
oppure se, come in quelle comincianti per cons.
-+ r, o sia stato prima ridotto da uo. A favore
del dittongo uo nella terz'ultima sillaba parlano
suocero e tuorlo.

Difficili a spiegare sono alcuni parossitoni. In chioma \*CLOMA = COM(U)LA e nel tosc. ghiomo GLOMUS si mostra la riduzione di iuo in uo, come in viola, cfr. anche ghiova § 22 e § 41. Oscuro rimane nove. Quanto si attiene a noja IN ODIO, essa non è parola indigena (dovrebbe sonare \*noggia) e certo è tolta da lingue occidentali (popolare è per essa in tutt'Italia seccare).

Un difficile problema offre conio « boccale d'olio, di vino ecc. », perchè l'etimo approssimativo Congius sarebbe diventato prima \*cugno, come spongia spugna.

45. Hanno ρ in vece di ρ: monte ponte fonte conte conta col sost. conto, brontola (βροντή), contra, orizzonte rinoceronte, fronda risponde nasconde \*INABSCONDIT tonde TONDET, bronzo (βροντείον), conca (κόγχη, spagn. cuenca), compie COMPLET, cómpera, cómputa col sost. cómputo cómpito, rombo fromba frómbola RHOMBUS ὁόμβος, polpo PŎLYPUS (dotto pólipo), colpo COLAPHUS, golfo κόλπος. Si tratta in parte di parole greche, in cui o, per la sua pronunzia chiusa, senza riguardo alla quantità, viene assimilato al lat. μ (ρ), cfr. ancora ρrma da δρμή e torno τόρνος, e in parte di trasformazioni già latine. Non v'ha nulla di strano che nelle

<sup>&#</sup>x27; F si spiega con l'influsso di *fionda*; anteriormente si ebbe anche rómbola.

forme dotte come pondo pondera recondito complice la vocale si presenti aperta.

In altri casi si presenta un avvicinamento a singole forme: in posto Positus pose Posuit (anticamente anche regolare puose) a pongo porre Pono; in risposi risposto, nascosi nascosto a rispondere nascondere, posi posto e ai participi nascosto ecc., come da viso rimaso si arrivò a nascosto ecc., come da viso rimaso si arrivò a visto rimasto. — Sogno somnium potrebbe mostrare l'influsso della palatale, così ogni omnis, ma qui è anche da considerarsi la frequente posizione proclitica (cfr. pisano unni). Sonno somnus può esser spiegato solamente con l'influsso di sogno. — Per forse forsit si tratta di nuovo d'un frequente uso proclitico propriamente anche nella unione fors'anco e nella congiunzione forsechè.

Una generalizzazione della vocale nelle forme accentate in fine mostrano doma, vola, divora, fora. È notevole che anche il franc. ant. conosce voule, devoure, e senza dubbio anche demoure (ital. dimora).

Finalmente entrano qui molti proparossitoni: organo (in Siena organo), scortica, quattordici, capitorzolo, asciolvere, onice. La spiegazione nella maggior parte dei casi è difficile. Con quattordici va lo spagn. catorce, non il franc. quatorze. Si

<sup>1 «</sup>Che per ipocrisia torce il collo».

potrebbe pensare a un passaggio di  $\psi$ o in  $\bar{\psi}$  od  $\bar{\phi}$ , oppure, pel grande influsso vicendevole dei numerali, a dodici. Per capitorzolo v'è non spiegata anche la z; asciolvere non è più d'uso generale; in scortica occorre di nuovo la vocale delle forme accentate nella desinenza.

Fuori della Toscana si pronunzia  $\varrho$  in: pente, fente, cente (in Roma e Napoli); pesto, egni, senno, ferse, scértica, quattérdici (in Napoli). In alcuni casi la tradizione storica dei suoni può essersi conservata meglio che nel toscano; ma per lo più il suono originario (anche toscano) è stato mutato per effetto analogico. Così è da spiegare con gierno nell' Italia merid. terno in vece di torno.

46. Si trova u in bue accanto al plur. buoi. Pare che la relazione sia la medesima che v'è tra sue e suoi, ma in sue si tratta dell'antico u, sicchè quindi si dovrebbe ammettere che da bōs si sia formato un obl. bōe accanto a bōve. Perchè poi buoe sia stato ridotto a bue, come pensa il D'Ovidio, non è ben comprensibile. — Uggia si è formato da uggioso odiosus, dove u atono = o è regolare (cfr. cucina = coc). — In spugna spongia l'u fu causato dal seguente -nnj- = -ng-; in lungi da longe similmente per mezzo di ng, e a questo si è uniformato lungo da longus (merid. luongo). — Rulla rotolat è un gallicismo, così come turno e dama domina. — Saldo solidus si uniforma a

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Così *ruolo=rôle*; ROTULUS popolarmente si cambiò in *rocchio*, semidotto in *rótolo*.

saldato, saldare, ch'è un \*soldare mutatosi sotto l'influsso di salvare, se pure fino nell'età latina validus non ha influenzato solidus.

Ý

47. L' $\dot{v}$  delle numerose parole greche è reso ora con o (nelle parti componenti più antiche), ora con e, i (nelle più recenti e nelle forme dotte). Forse v'influì anche la varia pronunzia dei dialetti greci, da cui quelle parole passarono nel latino.

Hanno ρ: borsa βύρσα, lonza \*Luncea λύγς, torso δύρσος, tomba τυμβος, serpollo serpullum ερπυλλον, tonno δύννος. Una deviazione verso ρ si trova in grotta κρύπτα (nella restante Italia grotta) e in calotta καλύπτοα.

Hanno e: cémbalo Cymbalum, patereccio Paronychum παρ-ονυχ-ία, libeccio \*Libyceus = Libycus (ventus), gheppio αἰγυπιός, ghezzo « nerastro » αΕ-σΥΡΤΙUS, cécero « cigno » tard. lat. CICINUS CYCNUS κύκνος.

Hanno e: sesto sesta « compasso », se deriva da ξυστόν e gesso γύψος (fuori della Toscana gesso).

A  $\bar{v}$  corrisponde *i* nelle popolari *conchiglia* κογχύλιον e *giro* γυρος; al contrario *collirio* COLLY-RIUM, *chilo* χυλός, *chimo* χυμός sono semidotte.

 $\tilde{v}$  in molte forme semidotte è reso con *i: lira* LYRA, *citișo* CYTISUS, *fișico* (popolare sarebbe *fosco* 

o fesco), giusquiamo ὑὸς κύαμος, martírio MARTY-RIUM, Síria Συρία, mirto μύρτος, sillaba, ritmo.

Una degenerazione di  $\overline{v}$  in a si presenta in tra-pano τρύπανον, da trapanare, che certo fu influenzato dai verbi col prefisso tra- come traforare (spagn. trépano, trepanar); baco e bambagia da βόμβυξ -ῦπος ο piuttosto da \*βόμβαξ -απος, il quale si può argomentare dal medio-greco βομβάπιον e dal rumeno bumbac. — Ma è enimmatico mándorla AMYGDĂLA, di cui la spiegazione più possibile è che sia venuta da una regione, in cui e avanti a n coperta passa in e0, mentre il merid. e1 amménnola rende più correttamente la forma originaria.

## ΑE

48. AE tonica vien trattata come è: cielo, cieco, lieto, chiédere QUAERERE (quindi chiesto), siepe SAEPES, Fiesole FAESULAE, fieno FAENUM, presta PRAESTAT, féccia \*FAECEA da FAEX. In preda in vece di \*prieda ha luogo una riduzione di ie in e dopo r, cfr. pag. 56.2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Accanto a queste le forme più popolari martoriare, Soria e il diminut. di MURTA (nel lat. arcaico) mortélla.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Secondo il D'Ovidio va con questi anche bieco. Egli lo deriva da BLAESUS βλαισός che oltre a «balbuziente» significò anche «storto». Da \*BLAESIUS venne \*biecio, bieci biece. La prima si trova nel Lessico sotto

Le forme come *primiero* si son ricondotte a un volgare \*PRIMAIRIUS \*PRIMAERIUS. Ma la prima obiezione è che -ARIUS in toscano diventa -ajo: caldaja civaja cucchiajo centinajo, anche in parole bisillabe pajo vajo, e nei derivati legnajuolo vajuolo VARIOLUS. Poi è presupposto \*primairo, ma non \*PRIMAERJO dallo spagn. primero caballero accanto a cielo, portogh. primeiro accanto a céo, valdese sup. parmer accanto a tschiel (cfr. spagn. beso, portogh. beijo, franc. baise). Verisimilmente l'ital.-iero è una forma d'origine gallica. In favore di questa opinione parla:

- 1) gennajo (mai \*genniero) accanto al franc. janvier;
- 2) la palatale in arciere e la semplice *l* in cavaliere, che il Canello ha riconosciuto di provenienza francese;
- 3) il frequente oscillare della desinenza, p. es. cavaliero -liere, arc. anche -lieri, il che servì a sostituire la finale consonantica straniera con una desinenza italiana conveniente;
- 4) molte di quelle parole si riferiscono a guerra, caccia, tornei (destriere, lanciere, levriere, carniera, uccelliera), cioè a cose in cui è certo o possibile un influsso francese;

la forma biescio, sbiescio; nel plurale si formò in modo analogico (cfr. caduci caduchi) biechi -e, che si trova p. es. in Dante in rima; di qui si formò poi un singolare bieco.

5) pel senso della lingua, usurajo ha suono indigeno, mentre usuriere l'ha straniero, come anche gli arcaici lumiera, arciero, ministriere, operiero, ovriere.

Anche primiero, riviera hanno alcunche di ricercato, che li pone a lato degli indubbi gallicismi assembléa rinoméa tornéo congedo ostello. — Anche pensiero si dimostra per gallicismo per ciò che soltanto il francese, ma non l'italiano, conosce un suffisso -ier per la formazione degli astratti verbali. A forestiero, straniero, preghiera, leggiero certo non si potrà facilmente attribuir origine straniera; in vece delle due ultime nel toscano erano indigene priego e lieve.

Ancora una parola sopra ciliegia: il merid. ceráso, sen. saragia, sardo chiriaxa, roman. cerása provengono da cerasio, non \*ceraesio-. Pel tosc. ciriegio, franc. cerise sarebbe sufficiente \*CERESIO-da un ipotetico \*CERESUS accanto a CERASUS; cfr. CAMERA accanto a CAMARA, CAMURUS accanto a CAMERUS.

Nelle forme dotte e semidotte aé diventa e: jena HYAENA, lédere, fétido \*FAETIDUS, giudeo, ebreo, Matteo (-AEUS nel parlare popolare nella Toscana sarebbe passato in -io, cfr. mio).

Hanno e in vece di e: pregno sotto l'influsso della palatale, cfr. pag. 60, § 30; adegua ADAE-QUAT secondo le forme con desinenza accentata, cfr. dilegua (DELIQUAT) dileguare, céspite CAESPITE

cespo CAESPES, Césare, ma in Siena e nel resto d'Italia si sente Césare.

In paggio da παιδίον ai non passò in ae, ma si semplificò già nell'età latina in a, come in crapula da κραιπάλη. L'antichità del trapasso è dimostrata dalla posizione dell'accento e dal modo di procedere del dj.

### OE

49. Al lat. OE accentato corrisponde e in pena; hanno e le semidotte diarréa, Édipo, améno. — L'ou greco non passò in oe in diocesi διοίκησις e parrocchia παροικία.

# ΑIJ

50. AU accentato passò sporadicamente già nel latino in o; sopra suffoco \*foce coda si fondano gl'ital. suffoga, foce, coda.

Ma in generale Au si conservò nel lat. volg. e passò nell'ital., a traverso ad ao, in  $\varrho$ : alléda, alléro laurus,  $\varrho$ de audit, gede Gaudet, ero aurum, posa pausat, cosa, poco, povero, piota plauta, chiostro claustrum, Chioggia Claudia, eca \*auca \*avica, amò \*amaut = amavit, Niccolò nicolaus.

AU rimane invariato nelle forme semidotte: fauci, lauro, paușa, caușa, náușea.

Una caratteristica deviazione del secondo ele-

mento del dittongo si presenta in *Paolo* (dial. *Pávolo*, *Págolo*, venez. *Polo*), arc. *návolo*, *cávolo*. — *Chiudere* corrisponde a un CLÜDERE formato secondo i composti di CLAUDERE.

#### EU

51. EU, che si potrebbe appena incontrare in parole ereditate da altre lingue, suona èu nelle semidotte: neutro, reuma, Pentateuco, neuma. — È notevole il tosc. ant. rema da reuma, che con lega LEUCA, greto dal got. occid. greuts, spedo da speuts, mostra uno sviluppo popolare di eu.

# b) vocali atone.

## Postoniche.

52. Le vocali che erano finali già nel latino (a cui appartengono anche quelle seguite da m), o che, per le ragioni dette ai §§ 66, 68, 69, sono passate in fine, si comportano nel modo seguente.

<sup>&#</sup>x27; [Cfr. Quintiliano, 9, 4, 39 « Etiamsi m scribitur, tamen parum exprimitur, adeo ut paene cuiusdam novae litterae sonum reddat; neque eximitur sed obscuratur et tantum aliquid inter duas vocales velut nota est ne ipsae coeant ». Nelle iscrizioni più antiche si ha già: oino per unum, duonoro per bonorum (C. I. L. I 32)].

A, I lat. rimangono; E, AE, E, I scadono in e; O  $\ddot{U}$  U in o: AS ES diventano i: così

corona, trenta, ama AMAT, tribuna TRIBUNAL; venti, amasti, senti (impt.);

bene, sette, it. ant. diece, amasse, lume, corone, lunedi, pure Pure, it. ant. vede VIDE; inoltre nel pronome enclitico sino al Lasca -arse, -irse, -erse, cosicchè l'-arsi già prima più usuale (però calme Purg. 8, 12) mostra la generalizzazione della forma protonica; ove UBI, crede CREDIT, forse FORSIT, amate AMATIS, Porto Venere = PORTU VENERIS;

canto, cantando, quando, tempo TEMPUS, molto MULTUM, corno CORNU, ital. ant. mano MANUS;

ami, amavi, fuori, [far] bocchi, una parte degli ital. ant. plur. in -i col sing. in -a (§ 98) e nomi di luoghi come Pian-tra-igni PLANUM INTRA VINEAS, Intraccoli INTER AQUAS; fiori, Giovanni, devi DEBES, amassi (2ª sing.).

Eccezioni: e in vece di a in ovunque, chiunque è cagionato piuttosto da qualche che da dunque (più anticamente dunqua cfr. Albert. di Brescia: donqua accanto a quantunche, Barberino dunqua); oltre è tratto da oltr'a, dove a è la preposizione; similmente contro incontro in vece di contra (che predomina nel Boccaccio), ha ricevuto o sotto l'influsso di dentro dietro verso.

I in vece di e: dodici certo sotto l'influsso del precedente i, dieci (Dante) a causa di venti, amassi

1ª sing., secondo dissi. — Più difficili sono ieri, oggi, che hanno tratto seco domani (Boccaccio) in luogo del più antico domane. Forse, nonostante here attestato da Quintiliano si può risalire a herī, che sarebbe rimasto specialmente davanti a vocale, come anche hodie davanti a vocale può essere diventato od'i. Si potrebbe anche chieder se in lungi. oggi, dodici, la consonante palatale non abbia influito sulla vocale, cosa che, del resto, avuto riguardo all'antico diece, non è verisimile. Dovrebbero aver ricevuto il loro i dinanzi a vocale seguente l'antico anti, avanti (in Dante avante, davante), quasi, forsi accanto a forse, per avventura anche indi, se non vi ha influito la vocale tonica, come in quindi, quivi. A quivi si è uniformato ivi, cfr. però quive in Dante, sen., pist., lucch. quinde, ive. - A questi avverbi di luogo in i si conformano sinenti « fino », quinenti « qui appresso », che si fondano su -INTUS. — Parimenti su cui è stato plasmato altrimenti (altramenti Cento Nov. Ant. 62) ha conformato l'uscita della seconda metà a quella della prima.

E in vece di o in come si spiega con com'e, dove e significa ET «anche»; a accanto a i in fuora proviene da contra e simili, in vece di o in pria dal contrapposto poscia.

L'apocope di e, o italiane può avvenire nell'interno della frase davanti a consonanti, meno s coperta, dopo lrn. La caduta di o anche dopo

m; i a rimangono sempre: quel libro, tal cosa, signor badre, vien tardi, pian piano, andiam lenti. L'e del plurale generalmente rimane; però or. tuttor potrebbero risalire a HORAE e il Lasca scrive colle man piene, in cui senza dubbio si potrebbe vedere l'antico plurale mano, non mane. Una sol volta, una sol cosa, appena usate oggi, non presentano un dileguo dell'a, ma un'amalgama dell'espressione sol una volta, dove sol è avverbio, con una sola volta. Quei due buon vecchioni, delle maggior diti nel Cellini sono volgari. Inoltre o cade nelle parole che possono fare di meno dell'accento oratorio come ver verso. me meglio, fi figlio, vo voglio, mo modo e altre. 'Davanti a vocale la elisione è concessa in larga misura

Chiunqua vive ancora nei dialetti: cinca Otranto, Basilicata, qualunqua pisano ant. lucch. ant.; nell'alta Italia generalmente è preferita l'a come finale di parole indeclinabili: non solo contra, oltra, ma anche insema, unda, volentiera nei testi del venez. ant. e mil. ant., susa Chrys., dova umbro, fina perug.; como si è conservato da Siena in giù, perchè i dialetti meridionali sono alieni dalla caduta delle vocali, così non conoscono punto com'. — Al contrario dieci è largamente esteso; la forma della vocale accentata nel teram. dica, campob. dieca richiede la finale i: poscio perug. lomb. si ha per analogia di dopo.

53. Nella penultima sillaba atona delle parole terminanti in a o compare spesso a dinanzi a gut-

turale, n, f, e raramente m: folaga FULICA, astrolago, sindaco, ebano, sedano SELINUM, orafo AU-RIFEX, Girolamo, facendo affatto astrazione da orfano, monaco e altri, dove l'a è già latina, ma modine MODULUS, folice \*FULICE, fiocina, abrotine accanto a abrotano ABROTINUM; giovane ha ricavato il suo a certamente da giovano, Cento Nov. Ant. 65.

Davanti a r, a i diventano e; o rimane: gambero CAMARUS, mattero MATTARIS, dattero DAKTYLOS, Gaspero e altri; folgore, ancora e i plur. in ora, § 98. In quanto a albero, rovere cfr. § 99.

Davanti a m sta i: attimo, -assimo, mezzedima MEDIA HEBDOMAS, balsimo BALSAMUM; quindi l'antico menomo non è fiorentino o è influenzato da menomare.

Davanti a l: o suffisso -évole, amandola, nespolo MESPILUS, fievole FLEBILIS, Agnolo ANGELUS, segolo SECALE, ant. utole, volg. bufolo, anche collora nel Cellini e nel Lasca, per pareggiamento ai plurali in -ora.

Oltre ai casi appartenenti già al lat. volg.¹ (fra cui entrano, speciali all'Italia, ancora -aste = -Assitis, desto da DEEXCITO, forse dalle forme ac-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Notevole specialmente la sincope della vocale mediana nei gruppi seguenti: l + voc. + cons.; l + voc. + cons.; l + voc. + cons.; l + voc. + cons. [caldus, lardus, postus]. A caldus si sarà conformato anche frigdus].

centate nella desinenza, perchè in mescita \*MISCITA l'i rimane, tosco TOXICU, pesca PERSICA e simili), la sincope avviene:

nell'unione di l' con consonante: selce, colpo, sciorre accanto a sciogliere:

in r' chiuso: carco, porgo (ma sorice), chierca CLERICA, merto accanto a merito;

tra due suoni chiusi: cretto CREPITUM, detta, ratto;

in g'd: reddo RIGIDUS;

š'd: sozzo sucidus;

rl: tuorlo, amarlo da amare-lo;

rn: furno accanto a furono;

n'l: lulla LUNULA, culla CUNULA;

n't: vanto conte, la seconda delle quali, se non è influenzata dal franc. comte, si spiega con la proclisi, mentre vanto proviene da vantare;

finalmente s'm: biasmo, medesmo, donde poi di nuovo biasimo, medesimo, cfr. § 58. In fine pancia PANTICE, spalla da SPATULA, cfr. § 71.

Invece oste da hospite è un gallicismo, come ostello dall'ant. franc. ostel HOSPITALE.

S'è conservata la vocale in apparenza contro questa regola in *crepito*, *debito* e in altre parole dotte; è caduta in *sorce*, ch'è una miscela di *sorco* e *sorice*.

In chiesa, ghiado, chieppo CLUPEUS, i cade per dissimilazione.

54. i che segue immediatamente a una vocale

tonica in mezzo di parola o a un'atona in fin di parola, cade: piato vuoto metà da piaito vuoito vocitu meità MEDIETATE, forme che nell'aret. e senese ant. sono ancor conservate; e così nell'interno della frase dopo da dipoi, ma congiunzione accanto a mai avverbio; così de', be', co', per dei (degli), bei (belli), coi (cogli), omai da oimai HODIEMAGIS, cfr. § 72.

Più rara è la trasposizione come in madia MA-GIDA, aria, balia, demanio dal franc. ant. demaine; — ai s'è conservata in daino (ma sic. daniu), laido accanto a ladio dal franc. ant. daim, rispett. laid.

Così pure o cade nell'interno di frase in e, i = io, mi = mio, tu = tuo, su = suo appartenenti all'antica lingua poetica e all'odierna lingua del popolo, ma solo nell'uso proclitico di queste parole.

#### Protoniche.

# 55. Davanti all'accento:

1) Al lat. E e I corrisponde i: sicuro, migliore, finestra, vicino, prigione, midolla, minore ecc., ri-, di-, in-, mi, ti, si, quando s'usano come proclitiche; virtu, gingiva, signore, gittare — peggiore (ma Bocc. Barb. piggiore) è per l'influsso di peggio; megliore (accanto a migliore) di meglio, fedele di fede; felice (ma Barb. filice), legittimo (Bocc. lig.), secondo (Barb. sicondo), tenore (nel Sercambi tinore), memoria (Bocc. smimorato), fe-

lice, tesoro e altre sono dotte; cesello mostra l'assimilazione alla vocale tonica, segugio può essere stato influenzato da seguire. Soltanto i verbi, a eccezione di getto — gittare, evitano lo scadimento é, ié in i: negare non nigare.

- 2) Così pure i + vocale diventa i: Firenze (Dante, Bocc. Fiorenza), piviale (Bocc. pieviale), pitanza (Sacchetti piat.), \*firiscello \*FLORISCELLU e di qui secondo il § 55, 9 friscello; e con assimilazione alla vocale della sillaba seguente bestemmia (Sacch. biast.).
- 3) a davanti a r diventa e: amerò, smeraldo, argenteria, meraviglia (da marav.), ma e diventa i: sirocchia da \*serocchia. In lucherino LIGURINUS possono aver influito le formazioni in -er- da -áriu-, laberinto mostra la dissimilazione, perucca non è originaria toscana.
- 4) Da o abbiamo u quando segue i: munistero (Bocc.), ubbidire, ufficio, fucile, pulire, cucire, cugino, cucina. Gli altri casi non sono chiari; giuoco, uosa traggono sul proprio tipo giucare (Bocc. Sacch.) usatto; rugiada non è schietto fiorentino, cutrettola CODA TREPIDA ha accanto il pis. cultretta, budella, suggello; al contrario rovina, non ruvina. Tranne questi casi resta o: sottile, colore, scodella ecc.
- 5) e, i davanti a labiale passano in o: romita, domanda, somiglia, indovina, dovere e altri; poi anche fromento, stromento, romore RUMORE, se

non vi è assimilazione; soltanto davanti a b passano in u: ubbriaco, rubiglia, rubello; giumella sembra sia un gallicismo; lumaccia si è avvicinato a lume; v'influiscono anche le labiali precedenti: cfr. molume, fucina OFFICINA.

- 6) au passa in u: udire, uccello, rubare, usbergo dal franc. ant. ausberc, budriere dal franc. ant. baudrier; invece oretchio da lo'recchio.1
- 7) a nella prima sillaba comparisce in ancudine, anguinaglia (= la 'ncudine, la 'nguinaglia), e per scambio del prefisso: aspettare, assedio, affogare OFFOCARE, ital. ant. asbergo accanto a usbergo, avolio EBUREUM e altri, inoltre, raro, starnutare.
- 8) Avviene la sincope per condizioni simili come davanti all'accento: s'c, s't: incischiare \*IN-CISICULARE, costura CONSUTURA, fastello \*FASCI-TELLU, destare DEEXCITARE; n'-cons.: santà, bontà, cominciare; r'-cons.: cervello, vergogna; l'-cons.: avverbi in -lmente, alcuno; cons.'r potrò, avrò, comprare. Dozzina è gallicismo. Per più consonanti in principio di sillaba: andare AMBITARE; contare COMPUTARE. Finalmente in casi come mattina, cutretta, sotterra, morrò; ficcare FIGICARE, leccare LIGICARE e simili.
  - 9) Si ha dileguo nella prima sillaba, solo

¹ [Per agosto è da notare che già nel lat. volg. au-ú diventò a-ú: augústus = agustus: cfr. anche ascoltare, auscultare, ascultare].

E. POLCARI.

quando segue nella seconda la medesima vocale: dritto da diritto, crollare da corollare, sprone da sporone, gridare, senza dubbio anche scure SECURIS, staccio SETACIUM, stu = se tu (Pulci) e anche istu (Albert. di Brescia).

Pel N. 5 cfr. bol. somenare, somente, affiubare = \*affubiare, lucch, gen. prumer, lomb. aruvar, ven., lomb., piem., bol. romaner, lomb. perfino lomentar ecc. — Pel N. 6: nelle parole importate più tardi au nell'ant. tosc. divenne al: algelli, galdere, altore, alcidere, anche sotto l'accento lalde; quindi dall'u secondario: calma = KAUMA, salma = SAUMA. Il cambiamento di au in al è anche nel mil. ant., veron, ant., venez, ant.; al si cambia poi, come al primitivo, in ol. donde nel milan. mod. olcell, volsà = Ausare. Ma cfr. & 117. - Pel N. 7 an da in davanti a cons. è di regola nell'aret.: antendere, amprestere; a nella prima sillaba è diffuso nell'ant. tosc.: sagreto Tesoretto, assillo = EXILIUM Intell., alimento Barb., asemplo Tesor., aleggere sen., salvagio, marce mil., ven., trabuto ven., pav. cazunar JEJUNARE Chrys. Inoltre canoscere, argoglio, ma accanto a queste forme troviamo nei poeti della scuola siciliana, con l'allargamento di o in au, attestabile in parte anche oggi nel mezzogiorno: caunoscere e così auliva, aulente, aunore e altri.

#### ACCIDENTI GENERALI.

56. La caduta della vocale iniziale avviene spesso, perchè tutte le parole escono in vocale:

<sup>1 [\*</sup>CRITARE da quiritare].

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> [Il gruppo gm diventò nel lat. volg. um].

A nei femminili: pecchia APICULA, guglia, badessa, badia (ma abbate), l'assale \*AXALE col cambiamento del genere diventa la sala, l'aversiere diventa la versiera; anche però: ghirone;

AE: ruggine;

E: briaco, chiesa, romita EREMITA, vescovo;

I: rondine, leccio \*ILICIUM da ilex, nemico;

O: cagione, lezzo \*OLIDIUM da olere, verno HIBERNUM. bacto OPACIVUS: bubbola UPUPA.

Particolare riguardo meritano E, I, AE iniziali, a cui appartengono specialmente le parole che nel latino scritto cominciano con s+cons. La caduta della vocale è di regola: state, stesso, sciame, stimare. Solo dopo non, in, con deve rimanere i: non istudiare, in istrada, però la moderna lingua scritta preferisce non studiare ecc.

Si trova poi, quantunque più raramente, un altro modo di procedere di questi gruppi, ch'è illustrato dall'ital. *imbriaco, inverno.* — Le tre sole parole con IB, IV, IC, o hanno perduto il loro *i* o furono attratte dal gran numero di quelle con *imb, inv, inc.* — Nel toscano, AEQUALIS si è sottratto presto a questo influsso per assimilazione: uguale, avale (con l'aferesi in gualivo).

Il gruppo e, i+s+ cons. nel toscano rigetta la sua vocale; l'abbondanza di s+ cons. in principio cagiona quindi anche scoltare A(U)SCULTARE, sparago, strumento e altre.

Pei dialetti si possono ancora arrecare molti esempi. I meridionali, che mantengono ferma la vocale finale. tanto più volentieri perdono l'iniziale, p. es. il calabr. Oui si può ricordare soltanto che nel napol., sicil. ecc. cade specialmente anche i davanti a n + cons., quindi: sicil. mmintari INVENTARE, nzemmula, abbr. ndajja (intagliare), 'ngrespà (increspare); calabr. 'mbidia, ngorfarsi. La prostesi di i, che negli antichi mss. toscani, per es. Zeitschr. f. rom. Phil. II 594, comparisce ancora spesso, si è conservata nel sardo, dove tutte le consonanti finali rimangono: ispiga, istatu, iscriere. -Al tosc. inverno si ragguaglia il calabr. mbriga, mburra sicil. nfurra (fodera) nguantu (guanto), nzunza (AXUN-GIA). Sul gruppo is nell'alta Italia influì ins: genov. ant., venez. ant. insi = EXIRE; venez. ant. instae, venez. ant., milan. ant. instesso.1

## 57. 1. Assimilazione di vocali:

- a) Progressiva: ieri dal franc. ant. ier (§ 48), si conservo solo nel cristallizzato mestieri e nell'avv. volentieri, Parigi, Luigi, in cui quindi alla consonante finale francese segue dovunque una vovocale corrispondente a quella accentata; ma è la forma abituale negli antichi testi pisani; Firenze, spiede; protonica: vitiperare, Salamone, matassa METAXA, rugumare da rumigare, forosetto dim. di forese; pennello, medesimo, ecc. in vece di pin. (cfr. § 55, I).
- b) Regressiva: sanato, danaro, filiggine, popone, rognone, uguale.

<sup>1</sup> Ascoli, Arch. glott. III 442-452.

- 2. Dissimilazione ha luogo specialmente in o-o: sirocchia, bifolco, ant. inorare, rimore, sperone, ma anche in e-i: vescica, nemico accanto a nimico, vicino.
- 3. Metatesi: rovistico = LIGUSTICUM, rubesto = rebusto ROBUSTUS, lugherino LIGURINUS. Alquanto diversamente son formate: abbiaccare = abbacchiare, gnocco = nocchio, scoppio = schioppo (cfr. § 82).
- 1. Il fiorentino non conosce l'assimilazione della penultima vocale atona all'ultima (cfr. § 53), ma essa ha luogo in larga misura ne' dialetti; così nell'aret.: annama = anima; preddaca, meccana (macchina) plur. mecchene; prova, ma provece; fete (fate), ma fetigli, annomo; povoro ecc.; nel sicil.: facíti, ma facitulu, mitturulu, ténulu, avíssumu, vítturu (videro) e altri. 2. Aret. delore, milan. ant. seror, lomb. ant. reondo, secorso. 3. Napol. spollecare = piluccare, tar. ricumare Rumifare, suticare da \* sicutare sequitare, calabr. chiumpire = compiere, e numerosi altri. L'assimilazione della finale alla vocale tonica nei parossitoni contrassegna i dialetti ticinesi: kadene longo catena lunga, fili fila, mulu mula, lunu luna e altri. Arch. gl. XIII, 354 sg.
  - 58. 1. Epentesi di nuove vocali si ha:

nel nesso sm, cfr. § 53 e Cosimo, ansima \*asima asma = ASTHMA, esimo Intellig. 70 dal franc. ant. esme;

davanti a r: pighero, che non è del tutto popolare, maghero, sopperire SUPPLIRE, birichino = franc. ant. bric-on, logorare LUCRARE; suocera secondo suocero; davanti a l: filinguello, palanca, salamone; inoltre pitocco πτωχός, seneppina.

Prima dell'accento il nuovo suono, se sta nella seconda sillaba, riceve la qualità della vocale immediatamente precedente, se sta nella prima, quella della seguente, *pitocco* ubbidisce alla regola della dissimilazione.

- 2. La prostesi di vocali è rara: avvoltoio, alloro; anare da la nare, come amarca (Guido Cavalcanti) da la marca.
- 3. Poiche il fiorentino non può terminare con una consonante, aggiunge il suono e a tutte le parole straniere terminanti in consonante: Davidde cfr. § 83; così pure tutte le ossitone: androe, virtue, piùe, ciò che nella scrittura odierna non vien più ammesso, ma nella più antica non raramento fu espresso.

Circa I cfr. tra l'altro il venez. ant. sepejarse specchiarsi, sparanga, tar. smimmirato smembrato. In Teramo il nesso LC è sempre sciolto in lec: caleca ecc.

59. L'iato ch'è già latino, vien tolto: COAGU-LARE diventa cagliare, gagliare; COACTUS, quatto; U+voc. diventa ov: rovina, manovale, menovare, vedova, Genova, continovo. Solo la prima di queste parole è interamente popolare, le altre sono semidotte. Nell'iato italiano e, o nei composti cadono: dove, melarancia.

Nell'interno della frase sta l'originario ed ad od ched davanti a vocale, e a o che davanti a conso-

nante, e, secondo queste, nella lingua antica: sed, mad, ned, med e perfino in mezzo di parola: vivanda, padiglione. Oggi ed, ad, od, (ned) sono ancora usati.

Così calabr. nud aviennu non avendo, pped essiri per essere, ched elli d avesse in un documento lucchese Propugn. IV, 1, 246, la ud elli Albert. di Brescia, ladunque = la ov' unque sen. ant., sicil. cud idda « con lei ». I dialetti seguono qui spesso vie proprie, cfr. venez. sitta da sagitta; milan. kova coda e secondo questo strava strata, pav. coga, sicil. pogiru da po(v)iru e simili.

60. Gli spostamenti d'accento fuorchè nel verbo, sono rari (§ 85). Vartce, parola non popolare s'è assimilata per l'accento a cervice; viceversa bérbice segue i proparossitoni in ice; umile negli antichi poeti viene dalla Francia; dopo è dapprima, nella posizione proclitica, interamente atono, e prende poi, come tutte le parole proclitiche bisillabe, l'accento secondario sulla prima sillaba; mércoledì è attratto dagli altri sei giorni; del resto, è, come fégato, comune a tutti gl'idiomi romanzi. Da bilico umbilicus s'è formato bilicare, il quale vien attratto nell'analogia dei verbi in -icare, e quindi forma la 3ª sing. bilica, e questa influisce poi a sua volta sul sostantivo: bilico, caprifico accanto

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> E. Gorra, Dell'epentesi di iato nelle lingue romanze, Stud. fil. rom. VI 465—527.

a caprifico CAPRIFICUS e mivolo « bicchiere » da una falsa lettura di miuolo MEDIOLUS per MODIOLUS, mostrano come le parole allontanate dall'uso vivo della lingua vengano accentate erroneamente.

Altre osservazioni ci porgono ancora i dialetti: sen. ombaco opacus ha subito l'influsso di ombra e contemporaneamente degli aggettivi in in ico, similmente sardo merid. biddiu umbilicus; lomb. somes accanto al bologn. sméss ital. somésso semissis segue le parole lomb. in ies Icem; venez. segála, mantov. sgala, venez. figá mostrano un notevole deviamento dalle altre lingue romanze. In altra maniera è stato formato venez. méola séola = medulla caepulla; e ió = io nella 3 perf., largamente diffuso nel mezzodi, ove si è ripetuto un processo del lat. volg., calabr. ie úo = ié uo, bologn., venez. sie = \*siei sex ecc.

## B) Consonanti.

### Consonanti semplici.

61. Per le consonanti il posto ch'occupano nella parola è molto più importante, e l'influsso dei suoni, con cui si trovano in contatto immediato, molto maggiore che per le vocali; viceversa l'accento, che per queste vien sopratutto considerato, è di minor peso per la sorte di quelle. In confronto con la posizione nella parola, il punto diverso d'articolazione (k:t:p) determina punta o poca differenza di sviluppo: alquanto maggiore il modo di ostacolo alla corrente d'aria: otturazione (esplosive) o semplicemente stretta (fricative).

Perciò nella seguente trattazione ci occuperemo prima delle esplosive semplici in diretto contatto con vocali in principio, in mezzo e in fine; poi delle fricative e liquide nelle stesse posizioni; quindi dei nessi di consonanti.

Qui vengono trascurati i mutamenti già latini, come il dileguo di H, QUINQUE in cinque, RS in ss e simili, perchè fenomeni non peculiari dell'italiano. Così g davanti a vocali aperte e b tra vocali vengono trattate con le spiranti.

62. Le esplosive iniziali rimangono per lo più invariate, fatta eccezione per KE, che arriva fino a tš: caro, coda, cuore, culla, cavallo, corona, cucchiajo; ma cento, cielo, cinque, cervello, cimento;

taglia, tetto, tiene, tina, torto, tuono, tuo, taverna, terrore, timone, tormento:

padre, pera, piede, pino, pozzo, puoi, puro, parola, pellegrino, pisello, potere, pulire;

gallo, gola, gusto, gallina, godere;

dare, devo, dieci, dire, dono, duolo, duro, danajo, dettare, digiuno, domanda;

bacio, bene, bieta, bolla, buono, bue, baccello, bifolco BUBULCUS, budello.

Però non raramente CA CO s'indebolisce in ga go, senza che la ragione se ne presenti chiara dapertutto: gastigare, galigare, gabbia, gobbola CO-PULA, gonfiare, s-gomentare (per le ultime due delle quali dobbiamo forse calcolare una forma con o fortemente ridotto, e in seguito a ciò un'as-

similazione alla nasale sonora) ecc., astraendo interamente dalle parole non latine come gatto, gomberare, grisantemo.

In una parte degli esempi potrebbe esserci l'assimilazione alla consonante sonora della seconda sillaba. — *Brina* PRUINA potrebbe esser stato avvicinato a *brisa*, *brezzo*; *brugna* PRUNEA a *bruno*.

I dialetti offrono anche di più: sen. ganale, ganavaccio, gattivo, gavillare, góffano; il Petrocchi reca galcino, gasco, gostare ecc.; romagn. gapone, garavana (anche aret.) gost, gubé; milan. gasla (CASULA), golar ecc.

63. Il suono mediano postonico di regola si conserva: amico, cieco, giuoco, cuoco, poco, amica, mica, vescica, ruca, festuca, brache, dieci, pace, cece; -ato, -ito, -uto, prato, lato, state, lieto, rota; capo, pepe, siepe.

Invece ha luogo l'indebolimento nei proparossitoni: fegato, segale, luogora, agora, lagora (cfr. § 98), donde i nuovi singolari: luogo, ago, lago, mentre il più raro \*fuogora non potè attrarre il singolare, ma anzi al contrario ne prese il c; pecora è notevole anche nella vocale (cfr. § 26), spigola, pegola, segolo, ricevere, pevere accanto a pepe, povero, scevera, ricovera accanto a tiepido; cosicchè è questione se \_per sia trattato diversamente da p-d o se tiepido sia un mezzo lati-

Ascoli, Arch. glott. XIII 454.

nismo. Resistente sembra essere anche in questa posizione t, cfr. specialmente -atico. In fine della sillaba postonica nei proparossitoni: vescovo.

t diventa d dopo t precedente (dissimilazione)
-tade = TATEM, strada, contado, parentado e secondo questi vescovado; anche contrada, costada;
si può poi con maggiore o minor sicurezza segnare le parole che mostrano l'esplos. finale indebolita quali derivate dall'Italia settentrionale o
dalla Francia meridionale, cfr. lido, riva; spada,
scudo; redine; lattuga e spiga (cfr. mezzo § 18 e
§ 64), lettiga, tega, rugiada, lova ecc. In bottega
v'è u greco, che facilmente diventa g.

tš rimane anche quale consonante finale in proparossitoni, efr. acero, macina, cecero. Il rapporto di vuoto, piato con vuoito, piaito da VOCITU, PLA-CITU ha bisogno ancora di spiegazione.

Anche le sonore per lo più rimangono: piaga, foga, giogo, regola, vago; grado, sede, piede, nido, nudo, rodere ecc. In stria accanto a strega, v'è sincope, ma la prima è stata nuovamente formata da striazzo. — giovo, che s'incontra nella Toscana, ma appartiene specialmente ai dialetti emiliani, è il riscontro di rogo ROBUS, come fravola accanto e per fragola lo è di ugola da UVULA (cfr. § 67).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Le numerose irregolarità nelle forme romanze di facere, si spiegano con la somiglianza del significato e del participio di facere e agere].

— d primario e seçondario davanti a e cade: fe accanto a fede, piè, diè DEDIT, siè SEDET, -tà (-TATEM) = -tade.

64. Avanti all'accento c diventa sonora, tš, t, p rimangono, cfr. pagare, frugare, segare, dragone, ver(e)gogna, piegare, aguglia, aguto, pregare, fregare, affogare, ital. ant. siguro ecc. Perciò pogo in Alb. di Brescia si può spiegare con la proclisi: pogo témpo. Così poi, con suono atono conservato: vicino, aceto, fucina, fucile, macello, macia, fratello, -tojo, -tore, catena, catino, matasso, maturo; capello, sapere, sapore, coprire, nipote.

Se degli esempi contrari podere, podestà, nievo, cavezza (cfr. redine § 63), navone, ravizzone (cfr. lattuga § 63) si spiegano facilmente come forme dell'Italia settentrionale, covidigia, coverta, caviglio, cavelli (Cavalcanti), savere (Albertano, poeta), savore come gallicismi, laveggio LAPIDIU per avvicinamento a lavare, se befana e vescovo mostrano il  $\pi$  gr.; è in vece difficile spiegare badia badessa accanto ad abbate, badile, budella, bidollo, gridare, padella, scodella, spedale, quaderno, madiere e bacio opacivus, e d'altra parte cicogna.

Forme in -dore e -dura sono nell'italiano antico, e accade di sentirle qualche volta anche oggi; imperadore, mallevad., ciurmad. (Sacch.), armadura, ma provengono ugualmente dal settentrione.

Anche dugento, vagellare sono strane, mentre le forme ital. ant. tregento, magello, piagere, ugello sono gallicismi; filugello è dell'alta Italia.

Le sonore cadono: reale, striazzo, fraore; il g in agosto (accanto a cui avosto da \*aosto), sciagura si regola secondo il § 68; aocchiare, ausare, avolterare (nella Confessione del sec. XI, Arch. Gl. VII, 121), monna da madonna.

65. Sporadico, e nei singoli casi non chiaro, è D passato in *l: tralce* TRADUCEM, *cicala, caluco, ellera*, forse gr. HELIX + lat. HEDERA, di cui è prova anche la vocale (§ 30), *trespolo* sotto l'influsso della precedente labiale n; in n: palafreno (accostato a freno), lampana.

Per trespolo TRESPEDE, trefolo TRIFIDUS cfr. napol., venez. tiepolo, venez. ant. cospolo, friul. fumul fumido ecc., poi anche aret. brenselo brindisi.

- 66. Le esplosive immediatamente finali sono per tempo cadute. Nell'interno della frase si conservano in parole proclitiche: ET, AUT e naturalmente ad, ched, sul tipo delle quali anche quelle che innanzi a vocale hanno d: ed, od, l'assimilano alle consonanti seguenti: accasa, ettutti, assimilazione che oggi la scrittura non esprime più.
- 67. Le spiranti iniziali rimangono, J diventa dž: già, gennajo, gelo, giogo, giocare, giugno; vano, vecchio, vieto, veleno VENENUM, vino, voce, vuoto;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> S. Pieri, Arch. glott. XV 369—389, W. Мечек-Lübke, Zs. XXVII 368—371.

salvo, sapere, seta, siede, suono, solo, soggiorno, sugo, sudore;

fame, famiglia, femmina, fermare, fieno, filo, fidare, forte, fortuna, fuoco, fumo, fuggire.

Pel fiorent. dja in vece di dž v. § 81.

si, eccezione fatta di sì sic, diventa s: scimmia, scimma, scirocco ecc.; inoltre in scempio, sciupare sotto l'influenza del prefisso ex, in scialiva a causa di scialare.

La deviazione c in cinghiale SINGULARIS si spiega con l'influsso di cinghia, e nella antiquata semidotta vicitare (Bocc. Sacch., anche Pulci) per mezzo di vicino.

vó nell'ital. ant. diventò  $b\rho$ , oggi è sempre restituito v: boce, boto, botare; vo $\pm$  diventa go: gomiere, gomitare, gomire. In guado, guasto, golpe c'è influsso germanico. Altri casi di b da v sono già nel latino, come besciga.

68. J mediano dopo l'accento diventa dž raddoppiato nei parossitoni: maggio, legge, peggio, fugge; si fonde con l'i seguente nei proparossitoni: dito, frale FRAGILIS (da fraile § 54), fano FAGINUS, loico, coto COGITO, pania da paina (§ 54) PAGINA, ruvido, \*ruido RUGIDUS; leggere, struggere sono formazioni nuove ricavate da legge ecc., baggiolo BAIULUS accanto a balio dotto.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [In zufolare, zolfo, zavorra z per s è di origine falisca; nella prima almeno, anche f non è latina].

Solo -ággine rimane, mentre un \*FERRAGINA fornito di buon tempo di un'-a femminile diventa ferrana, voragine frana, a cui si paragona un provana PROPAGIN + A diffuso nell'Italia settentrionale e meridionale.

Così pure j secondario: vuoto, piato.

Lo stesso trattamento riceve davanti all'accento paese, maestà, faina FAGINA, reina, niello NIGEL-LUS, sanale accanto a saggina; piggiore, maggiore sono influenzati da peggio, maggio.

v, nelle combinazioni ivum e Eve, cade: restio, ratio, natio, rio (ma riva, gingiva, scialiva ecc.) secondo la regola latina; bee, dee, preite (Albert.), prete da\*PRAEBITER; inoltre avanti l'accento prima di o, diventa u: paúra, piorno, paone; fogno, se pure non è dialettale, riposa sul già lat. FAONIUS, in cui ao venne trattato come au; altrimenti davanti a u diventa g: sego, rogo, ugola (ma uva), frigolo, stegola; pagura, pagone, agunanza.

neo ha già perduto il suo v nel latino, come -io, nuovo vivo sono secondo nuova viva, nuovi vivi, uovo secondo uova, favo è latinismo.

f da b s'incontra solo in un piccolo numero di parole che non sono latine, ma osche o umbre, e debbono il loro f a quegli idiomi: bifolco, scrofa, scarafaggio, tafano ecc.

s mediano davanti a i diventa sc: vescica, ma devia anche lo spagn. bejiga. Altrimenti s è sorda, ma nelle parole tolte dal latino è sonora: cfr. cosa con s sordo, causa con s sonoro.

Però rimangono singole difficoltà come ucciso, mise con la sonora; del resto cfr. riso ma derizo; spozo ma geloso, prese ma franceze.

s finale cade, ma dopo la vocale tonica sviluppa un i: crai, dai ecc., assai, mai MAG(1)s; sei SEX e \*s-Es; noi, voi, poi, venez. ant. plui, donde più per dissimilazione o, secondo il § 54, a causa della posizione sempre in interno di frase.

In vece dopo e chiusa non si sviluppa i: tre, rè. 69. Le liquide iniziali e mediane rimangono invariate; finali, cadono nelle parole polisillabe, rimangono nelle monosillabe: tribuna TRIBUNAL, ma fiele = FEL + e, miele MEL (cfr. § 99), suora ital. ant. suoro, ma cuor-e; dieci, ma spem-e; con in non per non si trovano mai propriamente in fine, ma cfr. no; sono cfr. § 86, 6.

Così inoltre:

lana, lieto, lega, lingua, luogo, lode, luna; rato RAPIDUS, riedere, rè, ridere, ruota, rodere, rubbio;

mano, mietere, melo, mischio, muovere, mondo, muro;

nave, niego, neve, nido, nuoto, nome, nudo; sale, calore, amaro, morire, piano, manere; lume, rumore.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> S. Pieri, Arch. glott. XVI 150—174; Ascoli, ib. 175—192.

Le deviazioni cadono parte nel campo della dissimilazione e assimilazione, parte in quello della morfologia. Alcune altre sono: amido AMYLUM, sedano SELINUM mostrano d per l dopo o prima di i, dattero DACTVLUS, r nella stessa posizione; nicchia secondo nido; ignudo; rovistico, ciliegia.

#### NESSI DI CONSONANTI.

70. Cons. + R. In unione con r C iniziale diventa g, se la sillaba si chiude con una consonante sonora: gradella, gridare, grogiolare; pistoj. grosta è forse per assimilazione a grosso; grasso era già latino. Mediano, comparisce sempre gr: magro, agro, lagrima, segreto.

TR mediano dopo a passa in dr: padre, ladro, dopo ie, e rimane: pietra, vetro; burro da butyrum è importazione francese.

PR rimane: capra, sopra, lepre, aprire.

I non pochi esempi con vr: cavriuolo, levriere, sovrano e gli antichi ovrare e simili sono gallicismi, sor è forma accorciata della preposizione sopra.

G cade: nero, intiero, fiaro FLAGRUM, parezza.

B è raddoppiato: labbro, fabbro, febbre, libbra.
In ottobre, in cui o fa vedere la tradizione popolare, avrà influito settem-bre, novem-bre; lira è forse preso dal prov. liura con iu in i, cfr. eu in e (§ 51).

Anche fr viene raddoppiato: Affrica.

D rimane: quadro.

SR diventa sdr: sdruzzolare \*DISROTEOLARE, sdrajare \*DISRADIARE, cfr. lucch. sdrenito « debole », sicil. sdruviglià \*S-REVIGILARE.

. VR iniziale diventa fr: frana VORAGINE.

71. In unione con l le consonanti rimangono invariate, l viene palatalizzato, finalmente è tralasciata la chiusura essenziale per la formazione di l: da KL attraverso kly è venuto finalmente ky. Siccome il campo di diffusione di KL: ky è maggiore di quello di PL: py (cfr. § 113), quel passaggio è certo il più antico.

Abbiamo dunque:

chiamare, chiesa, chinare, chiodo, schioppo SCLOPPUS, da STLOPPUS, chiudo;

ghiaccia, ghiro, ghiotto; pianta, pieno, piombo, più; bianco, biondo, biuta ABLUTA (?); fiamma, fievole, fiore, fiume.

SL diventa scl: schiavo.

Mediano: occhio, vecchio VECLUS da VETLUS, manocchio MANUCLUS, stregghia STRIGILIS, oppio, sabbia, soffiare, Ischia INSULA, fischia FISTULAT, raschia RAS(I)CULAT.

sky diventa poi in toscano sty, che qualche autore, come il Cellini, adopera anche nella lingua scritta: fistio, rastio, stioppo ecc.

Di questa regola accertata con numerosi esempi

vi sono due classi di eccezioni. Dove nell'età latina è rimasto tul-, ha luogo assimilazione: spalla SPATULA, crollare CORROTULARE, così pure per dul: strillare STRIDULARE. Poi compare in numerosi casi gli in vece di cchi, cfr. maglia, caviglia, vegliardo, ventriglio, battaglio, dormiglione, miraglio, presaglio, ventaglio, pareglia ecc., però nelle parole citate e nella massima parte delle altre parole che mostrano lo stesso sviluppo, si tratta di gallicismi.

In scoglio scopulus si presenta un problema non risolto ancora sicuramente. Nel genovese pl come cl tra vocali diventa gg e non è incredibile che pel grado di passaggio precedente l' abbia avuto luogo una assimilazione da altro idioma.

Anche GL iniziale mostra il doppio sviluppo in ggy e l', cfr. vegliare e vegghiare VIGILARE, stregghia e striglia STRIGILIS, quagliare COAGULARE.

Poichè in una parte della Toscana li diventa ggy (§ 115), così nell'ondeggiare di l' e ggy sarebbe, nei rappresentanti di gl, da vedere un riflesso dello sviluppo (originariamente locale e poi diventato generale) di li in l' rispett. ggy.

Il nesso ngl diventa  $ng\underline{i}$  poi  $\overline{n}$ , cfr. cinghia e cigna, unghia e ugna, cinghiale e cignale.

L'avversione per la cons. - l' restò ancora a lungo;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> F. D'OVIDIO, Arch. glott. XIV 361-766; Ascoli, ib. 459-467.

l nelle parole importate diventò r: sprendere, obria, afritto, brondo ecc. negli antichi poeti e oggi in dialetti.

72. In unione con y le consonanti dopo l'accento vengono raddoppiate.

Le labiali si conservano: appio, seppia; bibbio BIVIUM, trebbio TRIVIUM, gabbia; cuffia; vendemmia, scimmia; pioggia (accanto a piova Albert., Brun. Lat. e altri) risale col franc. pluie al lat. volg. \*PLOJA; poccia PUPPEA sarà derivato, come prua, dal genovese, dove pi diventa & (§ 121); roggio RUBEUS potrebbe, come giallo, essere un gallicismo; grembo, parola forse non ereditata, è stata intaccata nel suo sviluppo da lembo, con cui ha qualche parentela di significato.

Le dentali si fondono con y: TY = zz; STY =  $\check{s}$ ; voc. + DY =  $d\check{z}$ ; cons. + DY = z, SY =  $\check{s}$ ; NY =  $\tilde{n}$ :

piazza, -ezza, pozzo, marzo, nozze; poscia POSTEA, angoscia;

oggi, raggio, peggio;

pranzo, orzo, berza VIRDIA.1

Invece vergogna, forse da vergognarsi; bacio (dove c rappresenta il suono š, perchè anche pace nel fiorentino è pronunziato come paše), cacio, cucire, camicia accanto ai non spiegati ciliegia, ragia, cinigia, cervigia; dopo consonante rovescio, sovescio; ragna, sogno ecc., farnia ecc. Mezzo ME-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Da \*virdis = viridis].

DIUS, mozzo MODIUS, razzo RADIUS, rozzo RUDI-US, olezzo OLID-IO appartengono a uno strato più recente, cfr. gavio CAVEU appartenente allo stesso ordine d'idee di razzo, mozzo e anch'esso con forma di parola importata.

Le gutturali assorbono y: faccio, soccio, laccio LAQUEUS, saggio da EXAGIUM, reggio ecc.; ngi diventa ñ: sugna AXUNGIA, spugna SPONGIA, così pure ngi secondario (v. § 71).

R è soppressa: pajo, fujo, muojo, gomea \*vo-MEREA, sen. statea \*STATEREA; ma RII dà ri: -ari pl. di -ajo, donde poi il nuovo singolare -aro, e viceversa plur. -ai. Dante ha già infranta la regola che si osserva negli statuti senesi, nella Cronica di Perugia e in altri antichi testi, e l'autore dell'Intelligenza, illuso dal plur. ai accanto ad ari, forma da giudeo anche giuderi (v. § 120). Nelle parole importate i svanisce: vitupero, impero, adultero, matera (Dante), purgatoro (Bocc.), memora (Albert.), lussura (Intell.) ecc.

LY diventa l': maglio, meglio, figlio voglio ecc. Per l'iniziale cfr. biante VIANTE, giorno, giuso, DEORSUM.

Per altre combinazioni mancano esempi, perchè p. es. quietus già nel latino era diventato QVETUS, ital. cheto.<sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Da laciu = laqueu; cfr. franc. las, spagn. lazo].

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> [Per l'assorbimento dell'*i* atono in iato con l'*e* seguente, V. pag. 61, nota].

Avanti all'accento i risultati sono in parte diversi, del resto non assolutamente chiari.

Evidente è i da DY, GY: meriare MERIDIARE accanto a meriggio, metà, aiutare, omai da oimai accanto a oggi, rione; così pure NDY in ñ: vergognare, ma arzente come razzo;

RY rimane: ariuolo, mariuolo;

BY, PY sembrano diventare §§, čč, MY ñ: leggiero, alleggiare, soggetto;

il nome di luogo Caggiole CAVIOLAE nel senese, saccente (?), piccione, sparagnare accanto a risparmio, mentre gabbiano è una forma sviluppata da gabbia GAVEA e lubbione mostra lo sviluppo di un BY germanico più recente.

Anche & da sy è accertato da pigiare, pigione, cagione.

Ma TY, dopo vocale, comparisce come gi in pregiare, indugiare, ragione; dopo consonante, come ts in: canzone, cozzone, quale č in cacciare; CY come či in calciare, orciuolo, orcione.

È notevole anche *palagio* PALATIUM, *cominciare* ecc., nei quali si tratta in parte d'importazioni dal francese o dal latino delle scuole.<sup>1</sup>

Nell'interno di frase, anzitutto davanti a parole comincianti per vocale, l'italiano *li* nel toscano viene ridotto a *i: ei* ILLI, *quei*, *bei*, *tai*, *animai*;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> S. Puşcariu, Su ci e ti in romanzo, p. 90 sg.

vuoi e simili. Più dubbio è che un corrispondente trattamento abbia avuto DI: rai, crei = credi e simili.

73. L'antico Qu rimane avanti ad a, o: quale, quattro, seguo; perde u avanti ad e, i: chiedere, chi, che, cheto. Mediano ogni u postonico raddoppia la consonante precedente, vv diventa bb: acqua, nacque, seppe, ebbe, conobbe, manna, cadde, fottere, battere; protonico, soltanto n: gennajo, mannaja.

Del resto seguire, uguale, dileguare DELIQUARE e anche avale AEQUALE, avesti, cardellino CARDUELIS e altri. — Vedova, Genova e simili sono semidotte.

74. n, m quale seconda parte costitutiva di un gruppo consonantico s'incontrano soltanto dopo g; GN passa in  $\tilde{n}$ : degno; GM, attraverso um, in lm: salma, cfr.  $\S$  55. Per sm cfr.  $\S$  58.

75. Liquida + consonante è quasi sempre conservata. Solamente RV nei parossitoni diventa rb: nerbo, serbare, cerbio; nei proparossitoni rg: pargolo PARVULUS, volgolo VOLVULUS e perfino rigogolo AURIGALBULUS ecc.

ND MB protonici vengono assimilati: ne INDE; manuco, amendue AMBODUE, così pure in proparossitoni gomito da gombito CUBITUS — CUMBERE.

L'assimilazione della l'alla consonante seguente è un idiotismo toscano, le cui speciali condizioni sono ancora da esaminare: *mattone* da MALTHA, attricarsi ALTERCARI, iddio da il dio, soggo = SUL-CUS, sodo SOLIDUS, abbergo. — Polenda è attratto da molenda.

NV diventa mb: imbociare, imbolare.

NG', LG' diventano  $\tilde{n}$ , l: fignere, agnolo ANGELUS, cogliere.

76. Due consonanti rimangono soltanto quando la prima è s: stare, scala, sperare, giusto; solo in fine t cade: è EST, stš è assimilato a  $\tilde{s}$ : nascere.

Altrimenti la prima è assimilata alla seconda: fatto, scritto, sotto, freddo, esso.

x postonico diventa ss. vissi, sasso; protonico, tra vocali scure, parimenti: sala AXALE, sugna, altrimenti š. scialare EXANLARE, sciame EXAMEN, scempiare, scegliere, uscire, mascella, lisciva. Sul tipo di queste si deve mettere, per lasciare, accanto a lassare \*LAXEARE, per coscia \*COXEA, cosa che non si può fare senza esitazione.

XT è già nel lat. diventato st, quindi l'ital. sesto ecc.

NCT diventa nt: santo, cinto.

Se per la caduta d'una vocale s'incontrano in ital. una consonante sorda e una sonora, prevale la qualità tenue o media della prima e il luogo di chiusura (gutt. dent. ecc.) della seconda: cu-

<sup>&#</sup>x27; [Cfr. sestus per sextus in Corp. Inscr. Lat. V 5583].

tretta -TREPIDA; ratto RAPIDUS, andare AMBITARE; però detta.

Le gutturali spiranti vengono vocalizzate \*PIAJTO piato, WAHTA guata; bd appare come b: edima HEBDOMAS. La relazione di sozzo e SUCIDUS, lazzo e ACIDUS non è chiarita.

77. Di due liquide vince la seconda: sonno; lulla LUNULA, pialla \*PLANULA; terrò, orrato, derrata; vorrò, pello per-lo, costallo costar-lo.

Per mr, ml cfr. § 79; rn, ln, rm, lm rimangono: farno, volnerare, fermo, palma.

#### ACCIDENTI GENERALI.

78. L'aferesi di consonanti è limitata a l: scambio con l'articolo determinato, n: con l'indeterminato, s: col prefisso s: usingatore (Albert.) orbaca, oncia, ottone, usignuolo, avello, di cui le prime non son parole ereditate; per le due ultime può esservi di mezzo anche la dissimilazione; anchino, arancia, solamente parole straniere; tretticare da STRITTARE, calterire SCALPTURIRE.

Lucch. ombrico, venez. oraro, milan. ares, ant. bresc. arge LARICE, sen. occone = \*noccone, colpo nel viso ecc.

79. La prostesi di consonanti è rara.

Gracimolo RACEMUS e graspo sono influenzati da grappa, granocchia da gracidare, bruire RU-GIRE da braire, fromba da fionda. L'articolo si fonde con la parola: lazzo ACIDUS, loppio OPIUM, lella INULA, lodoroso (Buonarroti, Fiera).

n da inde comparisce in niscire, da in: nabisso. cu, co, che iniziali possono cedere alla pressione dei frequenti chiu, chio, chie: schiuma, inchiostro, chioma (ma coma in Ristoro d'Arezzo), schiena.

ml diventa mbi: sembiare, ma lo sviluppo di b può esser avvenuto in Francia, donde la parola è venuta; il tosc. mer (dialettale pist.) diventa mber: gambero, bombero.

Anche in altri casi m diventato mb vien dato per toscano, mentre in vece è da intendersi come un modo inverso di pronunziare dei territori confinanti contro mm = MB: cimbece, stombaco, gombito, casi in cui, conforme al  $\S$  83, dovrebbe stare mm.

Rimane ancora rimburchio, rembolare.

Talvolta dopo t entra r: vetrice, annitrire HIN-NITIRE, ginestra, bissestro. Non è chiara l'epentesi di N: strambo, lambrusca, gomberuto, vincido.

Cfr. napol. granceto = rancido; milan. griš = riccio.

— Milan. lecco = eco, lovatta, lanzian; napol. lamete
= amido; lomb. lora uter ecc., mirand., gombit. lesca.

— Bologn. strella stella. Solo nel calabrese pare che
la consonante doppia diventi con qualche regolarità nasale + conson.: sumportare, landa = latta, imbu gibbus,
mentu mitto e altri. Inoltre sicil. mienzu medius; lomb.
deslenguare disliquare, genov. ant. lenger leggiero,
napol. granonchia ecc. Nel moden. ninzola \*NÜCEOLA
ha influito la prima n.

80. Assimilazione di consonanti di sillabe diverse, cfr. §§ 62, 63:

berbice, zezzo SETIUS, bibbio VIBIO; susina. cicilia. centinare CINCTURARE:

vermena, mungere MULGERE, montone accanto al franc. mouton da molt-:

ital. ant. astettare ASPECTARE, gnene per gliene (Lasca, Cellini e altri).

Sicil. deda TAEDA, milan. dord TURDU, aret. zonzello donzello, napol. chirchio, tarant. ceccia SEPIA ecc.; sicil. minnitta VINDICTA, ital. merid. menire VENIRE, sicil. addiminari indovinare ecc.

### 81. Dissimilazione:

r-r in r-l: mercoledì, corsale; in l-r: albero, celébro CEREBRUM, pellegrino;

in r-d: rado, porfido; in d-r: fiedere, chiedere, disquidere, da cui disquidio;

l-l in r-l: urlare; in l-n: filomena; in j-l: giglio, gioglio;

n-n in l-n: veleno, Bologna;

n-m in l-m: Girolamo; in n-v: novero;

m-v in n-v: nibbio MILVIUS;

t-t in d-t: ditello;

j-j in d-j: digiuno IEIUNUS, fiorent. djacere, ghiacere accanto a giacere, diacinto accanto a giacinto, cfr. su dj: ghi § 71.

Sincope di consonanti: propio, arato, frate, se non è un nominativo come suora, e quindi ha perduto -r secondo § 69, comignolo CULMEN, upiglio ULPICULUM, gomitolo da GLOMUS.

Cfr. pist. cortello, milan. navel LABELLUM, emil. linza INITIARE, ital. merid. pinnola pillola; sicil., lomb. molimento monumento, sicil. luminata nominata, venez. calonigo, napol. vammana mammana, dial. tosc. vembro membro ecc.; napol. uorte, plur. ortele in vece di -ere da -ora (§ 98).

### 82. Metatesi avviene specialmente:

per r: strupo, drento, capresto, drieto; farnetico, formento; attricarsi; interpetre;

per l: fiaba, pioppo, singhiotto, chiappo, piu-vicare ecc.

Diversamente è formato padule; rugumare RU-MICARE, sudicio.

Napol. spollecare piluccare, pacche — chiappe; aret. brensolo brindisi, solenga lusinga; sicil. palora, jidita, tar. suticari sequitare. Nel toscano sciatto, epperò anche nel Buonarroti: recitella reticella, gaveggiare vagheggiare, montalt. cofaccia, ital. settentr. cadrega, preta, e questa anche aquil., ciò che è biasimato nella lingua scritta dal Salviati; sicil., calabr., pugl. ecc. brigogna. Si può dubitare per fiaba ecc. se sia stato trasportato l o prima i: il sardo goba, emil. copa copula, venez. ant. spleco, sardo merid. sprigu, napol. skyekko speculum, romagn. cumpi ecc. stanno per la metatesi di l nel tempo in cui l non era ancora diventato i.

83. L'ineguaglianza dell'ortografia, che dal Salviati in poi rappresenta con fumo ciò che è pronunziato fummo fumus, rende più difficile la ricerca sulle consonanti doppie. Se facciamo astrazione dai casi già latini o nati per assimilazione, appare sicuro quanto segue.

z, dž postonica, le consonanti davanti a y italiano, b davanti a r, l vengono sempre raddoppiate: piazza ecc.; legge (donde leggo), peggio; occhio, doppio; fabbro, febbre, obblio.

Inoltre la consonante che chiude la prima sillaba di parole accentate sulla terza e quella che chiude la sillaba accentata nei proparossitoni: pellegrino, tollerare, camminare, accademia, cioccolatte; femmina, abbaco, cattedra, bubbola, commodo (menomo è semidotta, così anche edima).

Al contrario davanti alla seconda sillaba accentata spesso subentra lo scempiamento: puledro, balestra, presacchio, catello, vanello, canocchio.

Dove la prima sillaba è un prefisso, il cui suono finale s'è assimilato a quello iniziale della parola a cui si appoggia, rimane la consonante doppia: accadere, sollevare ecc. e per questo è erroneamente raddoppiata in acciale, accidia, allodola, allegro, cattolico, commedia, immagine, correggia, uccello, sollazzo (Brunetto, Dante).

In pennecchio c'è l'influsso di penna, in bottega di botte, in rettorica di retto ecc.

L'italiano non conosce vocale breve in sillaba aperta; ove fosse tale, esso raddoppia la consonante seguente: da: dammi, amò: amollo; sciocco

EXSÚCUS. Perciò nelle parole straniere ossitone la consonante finale viene allungata: Davidde, farabutto dallo spagn. faraute, ámoti ma amotti ecc. In simil modo sembra che nelle parole tolte dal latino abbia avuto luogo il raddoppiamento, in casi come brutto, cetto, pillo, griffo; ital. setten. vitta, cfr. anché doppo accanto a dopo da döpo. 1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In parte diversamente il D'OVIDIO, Rom. VI 199; SCHUCHARDT, ib. pag. 593; DE LOLLIS, Studi di fil. rom. I 407.

# **MORFOLOGIA**

# 1. Coniugazione.

84. L'italiano ha tre coniugazioni, le quali, secondo la vocale tematica che comparisce nella  $2^a$  pl. ind. impt. pres.,  $1^a-6^a$  impf.,  $2^a$ ,  $4^a$ ,  $5^a$  perf. e nell'infinito, si distinguono in classe in a-, in e-, in i-.

Mentre tutti i verbi in a- (tranne dare, stare, andare) si coniugano allo stesso modo, gli altri si distinguono in varie suddivisioni.

I verbi in e- per l'infinito: avere: crédere; pel presente: la radice o rimane sempre invariata (verbi deboli) credo, o si muta nella 1ª, 6ª indic., 1ª—6ª cong. (verbi forti) pongo; pel perfetto: -ei, -etti, perfetto forte, in cui di nuovo tre classi: cambiamento della voc. radic. feci; s: piansi; u: caddi.

I verbi in i- sono: semplici, sento; incoativi, fiorisco; forti, muojo.

In confronto alla latina la prima coniugazione ha sofferto ben poca alterazione. -ERE già nel lat. volg. è molte volte sostituito da -ERE, quindi anche l'ital. algere, fulgere, muovere, mungere, tosc. volg. anche godere;

raramente da -ire: pentire (secondo Dante), olire, sorbire.

-ERE in -ére: capere;

in -ire: cucire e nelle parole dotte concepire, gemire, ripire;

in are soltanto in parole dotte: consumare, tremare, se questa non è derivata da un trema deverbale di tremere.

-IRE in - ere: prudere, certo cagionato da urere.

La riduzione delle coniugazioni ha attecchito nei dialetti molto più largamente. Negli Abruzzi p. es. si distinguono i quattro infinitivi e due participi -ato e -uto e null'altro; nel sicil. e sardo merid. scomparisce la III a vantaggio della II; in Noto e Calabria (nono-stante calabr. séntere) la II a vantaggio della III. — Fornere, corrire è tosc. volg.; lomb. ven. védar, logod. morrere, ténere, vestere, bresc. ant. sénde sentire, serve, romagn. crovar coperire, padov. vegner; in milan. ant., veron. ant. piglia piede la III in lusir, remanir, movir, parir, ridir, tenir, cair ecc. Al contrario venez. ant. seguer ecc.

#### ACCENTO.

85. 1. Un piccolo numero di parole dotte lo spostano nelle 1<sup>a</sup>—3<sup>a</sup>, 6<sup>a</sup> pres.: aggréga, alléva, concita, intima; al contrario assévera, éduca, invé-

stigo, inoltre bílica da bilicare da UMBILICUS e méglioro secondo méglio ecc.

- 2. CRÉDIMUS non ha lasciato alcuna traccia, ma però rimane l'accentuazione della 2ª plur. nei due verbi fare e dire: fate, dite.
- 3. Díximus vive fino ad oggi in tutto il sud, da Roma in giù; pel senese è comprovato dal Gigli; il Cellini lo introduce nella letteratura; anche in Lucca e Bologna dura fino a oggi l'antica accentuazione, cfr. § 89. In Firenze è stata invece introdotta di buon'ora la forma debole dicemmo.
- 4. La conformità dell'accentuazione in 1<sup>a</sup>-6<sup>a</sup> condizi in unione con dissi, disse, dissero = amássi, -dsse, amássero su dissimo cagiona amássimo, \*amassite, da cui amaste (§ 53) in tutta l'Italia.

L'antica accentuazione dell'imperf. cong. rimane nel venez.-padov. e comparisce negli Abruzzi, qui forse secondario, e in Campobasso. — Affatto abituale nel fiorentino, usata dal Sannazaro, ma rigettata dalla lingua scritta, è la 4ª imperf. ávamo, ávate. Quest'accentuazione è anche lucchese, venez.. lomb., emil., piem., tarant., calabr., ma non, p. es., nell'abruzzese. Nel fiorent., dove per l'introduzione di dicemmo tutte le 4° 5° indic. son diventate parossitone, tale forma non potè bene attecchire. Nei dialetti lomb, viceversa anche la 4ª pres. è accentata sulla radice cfr. § 92, nel piem. la 4ª pres. cong. e la 5ª ind. cong. Nel calabr. si evita l'accentuazione della quart'ultima, donde mazzicánu da mázzicánu, máciana, ma macinálu.

#### DESINENZE PERSONALI.

86. 1. -o ind. pres., impf., nel secondo in sostituzione dell'antico -a, già nei più antichi fiorentini e quindi nella lingua scritta, anche nel ferrarese Ariosto. Da Roma in giù, dove il condiz. in -ia si è conservato di più, e nel nord, dove o cade, rimane a. (Ma Foggia avevu).

i nel perf. e di qui per analogia nell'impf. cong., dove gli antichi scrivono ancora senza distinzione e ed i. Nel pres. cong. I s'è trasmesso dalla 2ª sg., come nella II III cong. parimenti la stessa vocale dominò nelle 1ª—3ª. Ma il milan. ant., venez. ant., napol. ant. distingue bene -e, -i, -e.

Negli antichi poeti è sporadica 1<sup>a</sup> perf. eo, io aio, in cui è da vedere o il pronome io o uno scambio dell'ivu meridionale (§ 89).

- a del pres. cong. II III = AM.
- e in Frezzi e Bojardo nel perfetto forte proviene dal loro dialetto.
- 2. i dovunque tranne I impt., II, III cong. L'i è nato da ās, īs, ēs, quindi è giustificato nei verbi della I, II e nei verbi in ēre, mentre nei verbi in ĕre sarebbe da aspettarsi -e da -is, cfr. § 52 e per la 2ª impf. il calabr. amave, che quale unica 2ª in -e, deve essere nato secondo le leggi fonetiche, e col quale ha rapporto il fiorent. amavi, come il fiorent. fuori col calabr. fore.

Nella lingua più antica ha luogo un certo oscillamento, -e anche nei verbi della I e II, ma p. es. i mss. del Tesoretto di Brunetto Latini mostrano le condizioni fonetiche con sufficiente esattezza, mentre Dante in rima senz'altro anche nella I e nel cong. I—III offre moltissimi esempi per -e.

Nell'impt. i appartiene ai verbi in ire, ed è da questi trasmesso a quelli in -ere ed -ēre. In stai, sei, puoi ecc. i si spiega secondo il § 68. Gli impt. toscani fai, dai, stai derivano dal già lat. volg. vai. — di condu imperat. da dic conduc attraggono l'indic. di condui (Albert., Dante, Bocc., Sacch. e altri). Per vuoi, suoi, vei, cre' cfr. § 72.

- a I impt. e nella II III cong., trasmesso dalla ra—3a, per conservare la differenza con l'indicat. Le forme abbi sii sappi fungenti come impt. hanno resistito; del resto, differenti dall'indicativo, del pari si odono le forme: dichi, vadi, facci, rimanghi, vegghi (Bocc.). Nel fiorent. ant. -a vi è ancora rara, nel milan. ant. ecc. è sconosciuta.
- 3. a I pres. ind. II III pres. cong.; impf. indic.; e III pres. indic., impf. cong., perf. forte sono foneticamente regolari.
- i I pres. cong. è trasmesso dalla 2ª, nel Pulci passa nel pres. cong. forte: possi, sappi, debbi, facci ecc., nel Bocc., Sacch., Pulci, Cell. e altri nell'impf. cong.; però il perf. forte ne impedisce una troppo larga estensione. Pel perf. debole cfr. § 89.

4. amo impf. indic., -ssimo cong., ammo, emmo, immo perf. sono regolari; anche iamo nel pres. forte cong., da cui penetra nel debole:

Nel pres. indic. II, -imo, che sarebbe da aspettarsi, è sostituito già nei testi più antichi da -emo, e questo -emo comparisce per la II e III in Brun. Lat., Dante, Intellig., Barber., negli Statuti di Siena e Lucca e anche oggi nel futuro -remo.

Per la I, -iamo domina quasi assolutamente nel toscano centrale già nel sec. XIII, però il Castiglione usa ancora amo, e l'Ariosto, per influenza del suo dialetto nativo, non disdegna neanche imo, emo. Il punto di partenza per questo -iamo, che diventa nel sec. XIV l'unico usato nella II, III, è certamente giamo da eamus, che pote avere una gran preponderanza nell'uso dell'imperativo. A lui segui stiamo, andiamo e a questi diamo e poi insieme gli altri verbi della I, e d'altra parte ben molti verbi in ire, segnatamente veniamo.

In interno di frase e avanti a parole enclitiche o potè cadere ed m diventare n, tranne davanti a labiali: andianci, amian, donde poi di nuovo la forma piena amiano già nel Cavalc. e nei più antichi Ricordi fiorent., Brun. Lat., Barb. e anche negli stessi mss. danteschi, nel Bocc., Sacchetti, più tardi nel Pulci, Bojardo e perfino nell'Ariosto; il Salviati la riprende, e il Gigli la menziona ancora nel sec. XVIII; essa poi è ancora oggi l'unica dell'aretino.

Nella lingua toscana familiare e dai più moderni, p. es. D'Azeglio, anche in letteratura, la 4ª viene sostituita dalla forma riflessiva indeterminata, ma con la conservazione del pronome: noi si ama.

5. ate I indic. pres., indic. impf.; -ete II; -ite III indic. pres.; -te cong. impf.; -aste, -este -iste perf. sono regolari; -iate cong. pres. dei verbi forti è passato anche ai deboli. Barb. si fa lecito savé, dové, porré, forme dell'ital. setten.; Buon. (Tancia) sia vo.

Nell'impf. indic. e cong. la 2ª serve per la 5ª nella lingua volgare e nel Bocc., Barb., Sacch., Pulci, Cellini e altri, ciò che in parte fu prodotto dalla uniformità della desinenza áste-ásti nel perf. Il Bojardo preferisce -ati ad -ate; il Sacch. e altri, ripresi dal Salviati, -asti, in vece di -aste.

6. L'-o quale desinenza di tutti i verbi si spiega col dileguo del t per la risonanza vocalica in fine di proposizione, che nella 3ª plur. deve essere in -un(t) o, mentre in ant si aspetta assolutamente il corrispondente a, e in ent, -e. Ma -o ebbe un forte appoggio per mezzo di sono da sun(t) e delle forme del perf. fecero e amárono, furono. Isolato, entra poi -no, anche nelle forme forti: fecerono. La vocale nel pres. ha bisogno ancora d'un più esatto esame.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Su -no cfr. D' OVIDIO, Zeitschr. f. rom. Phil., XXIII 313-321.

Accanto all'indic. ano I, ono II III, cong. ino I, ano II III si trova ano indifferentemente conforme al § 53; ono I e impf. -rono nel Bocc. e altri, ma ripreso dal Perticari; eno indic. II III, spesso usato dal Bojardo, è piuttosto dell'Italia settentr. e della Toscana settentr.

Nell'impf. cong. fiorent. ant. -ssono nel Cellini e nell'Ariosto fu sostituito dal pis., lucch. -ssino; e assieme già Albert., Bocc., Sacch. hanno amassero, il quale è venuto dal perf. e dal condiz. e di qui l'ital. ant. -ro penetra anche nel pres. e impf. in luogo di no, cfr. sediero = -evano Purg. 2, 45; oppure potè aggiungersi il no: amasserono, amassono, poi trasse seco: diedono, cfr. misono, rimasono, -ebbono Bocc., dissono Sacch., così pure Barb., più tardi Pulci, Ariosto, Machiavelli, in cui regna assoluta confusione in tutt'e tre i tempi; raramente Cellini.

Per la 6<sup>a</sup> perf. oltre queste forme in -no, oltre arno sincopato da arono (così già Dante) e oltre ar (poetico), sorto prima di tutto nell'interno della frase, e generalizzato poi sotto la pressione dei perfetti forti; vanno rilevati nella I oro, orono, orno or(o), che presero la vocale della 3<sup>a</sup> in Dante, Barb., Sacch., Vill., Pulci e altri. Il Salviati le disapprova.<sup>1</sup>

In sta: \*stano, ama: amano si svolse la norma

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Sulla 6<sup>a</sup> pf. cfr. Flechia, Riv. fil. class., I 398.

che  $6^a = 3^a + no$ . Secondo questo le  $3^e$  ossitonate formano le rispettive  $6^e$  con raddoppiamento del n conforme al § 88: stanno, hanno, fanno, denno, enno, ponno da può, vonno da vuo(le), tutte toscane e usate nella lingua scritta più antica, ma oggi, salvo poche, scartate. Così pure amonno, dienno, fenno, apparinno pis., aret., lucch. e anche non rifiutate da Dante.

Dalla gran quantità delle forme dialettali si può riportare soltanto qualche cosa di particolarmente interessante.

- 1. Nel lomb. comparisce spesso *i*, sorto primamente nell'interrogazione dal pronome *io*.
- 2. L'uscita s si conserva, specialmente nei verbi monosillabici e nelle interrogazioni, nel veneziano più ant. e nel torin., cfr. anche milan. sista: sei tu. La conformità della 2ª e 5ª nell'impf. ind. cong. rende molte volte suffisso il pron.: sicil. amavutu, milan. portavet e pres. portet.
- 3. Venez. ant., veron. ant. fai, napolet. ant. dai stai poi (e su questo tipo daino). Oscuro è -di, che in tutte le 3° come pure in picchidi = perchè, chiudi = più, comparisce in Calabria (Zuccagni Orlandini, 150; Papanti, 153, 154), -ti Basilicata (Pap. 110).
- 4. Nel milan. ant., nel lucch. ant., pis. e anche oggi nel mezzodì, calabr., sicil. ecc. è conservato -amo, -emo o -imo. Le 4° proparossitone impf. mutano nel venez., piem., secondo le leggi fonetiche, m in n. Piem., pav., regg. I -uma, già accanto a éma (da cui oggi dial. má) nel pav. ant. Chrys. è certamente da mettere nello stesso ordine col francese -ons, quindi da ricondurre all'influsso di sumus. Ivi appunto l'accentuazione sul tema che ha la 4ª impf. cong. è passata nel pres. cong.,

conse butto

latin casi

Sci

ne. impl. Hóno milan, ant.

zate sotto l'inse non è ad-

Nell impt.

E. Eliza, ant.

n Pisa e

ar the area.

- en minelabl

e a un remainante de la composição de la

## INDICATIVO PRESENTE.

87. a) Influsso dell'accento. Il dittongamento secondo i §§ 24 e 41 avviene in chiedo, criepo, fiedo, mieto, niego, priemo, riedo, siedo, sieguo, tiene, triemo, viene, vieto; cuoco, cuopro, duole, giuoco, muojo, muovo, nuoco, nuoto, pruovo, suole, suono, tuono, vuoto e analogicamente in truovo. Al contrario i nelle forme con desinenze accentate non s'è conservato in alcun luogo, tranne gittiamo accanto a getto (così anche Pulci).

Manuco: manicare, odo: udire, devo: dovere, esco: uscire e l'antico aiuto: aitare mostrano in differente modo l'influsso dell'accento. Nelle altre è avvenuto un livellamento con generalizzazione delle forme accentate nella desinenza: fiutare, chiudere, rubare, incischiare, cominciare; prego, gioco (antico giucare direttamente a causa di giuoco: giocare); viceversa, per lo più sotto l'influsso d'un sostantivo: lodare, aiutare, gettare; nuotare è un differenziamento più o meno intenzionale da notare.

L'antica flessione -eggio -iare (§ 74) anch'essa non è più conservata, ma ha lasciato traccia di sè in una serie di verbi in -iare, cfr. aliare e aleggiare ecc.<sup>1</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mussafia, Zur Präsensbildung im Romanischen, 17-22.

I verbi in ng originariamente si flettevano: frango, frangi, frange, fragnamo, fragnete, frangono, fragnere; in certi tempi e in certi luoghi si dice perciò fragno e viceversa franghiamo, frangere.

b) Influsso della vocale derivata: muojo, donde muojamo accanto a moriamo, pajo; voglio, soglio, [doglio, saglio, vaglio cfr. vaglia postale, caglia; veggio, caggio, seggio, creggio, chieggio, fieggio, oggi vedo ecc.], faccio, taccio, giaccio, piaccio [noccio, torcio; fuggia]; sappia sappiamo, abbia abbiamo [debbio; oggi debbo o devo].

Fragniamo accanto a frango attrae seco da tegniamo un tengo in vece di \*tegno, così vengo pongo rimango, sul tipo di questi poi (secondo Brun. Lat. e Dante) salgo valgo calgo dolgo; veggo (Cellini, Pulci più spesso di 'dž) caggo seggo reggo chieggo (Albert.) fieggo chiuggo.

- c) Il tema del presente subisce l'influenza di quello del perfetto in pongo, che è formato secondo rimango, poichè posi = rimasi, poni = rimani ecc.; volsi, volto trae seco volgere; aduggere ADURERE è stato formato da adussi secondo strussi struggere. Il d di chiedere, fiedere, intridere, sorto per dissimilazione, già presso i poeti più antichi penetrò nel presente.
- d) I verbi in gutturale hanno irregolarmente plur. leggiamo, leggiate; quelli della I conservano la gutturale nel cong. I verbi in

l' = LG hanno corrispondentemente cogliamo; volgere mostra il più recente dž, che rimane. Segue questi togliamo da TOLLERE; tolgo, inf. togliere e sciogliere.

In vece di \*escio \*escia si usa esco, a, perchè esci = cresci.

- e) La flessione incoativa è limitata alla sua misura originaria. Le si sottraggono interamente: sentire, dormire, partire, servire, fuggire, cucire, aprire, seguire, vestire ecc.; sono oscillanti: nutrire, mentire, tossire. Nell'ital. ant. ferire, forbire, guarire, lambire, ruggire e persino fiorire e altri mostrano spesso ancora la flessione semplice.
- f) Singolarità di alcuni verbi: do sto vo fo so ho, si flettono nella 1ª—3ª, 6ª regolarmente, dai da danno, ma sono ugualmente molto usati faccio, abbo, vado. do sto vo corrispondono esattamente alle forme del lat. volg.,¹ dai stai vai fai hai sono pure foneticamente giusti e traggono seco l'uguaglianza di 1ª e 3ª, dove non era già; so si regola secondo ho. Nota fate, dite.

debet passando per deve secondo il § 68 diventa dee, e sul tipo di questo cong. dea accanto a deva e dea diventa die, che penetra poi anche nell'indicativo e insieme con deve ne risulta dieve.

vo, vuo = voglio (Ariosto) si giudica secondo

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Press'a poco: dao, stao, vao].

il § 72. — vo si completa nel plur. con andare o gire, che ha ricevuto il suo dž da \*giamo, EA-MUS ecc., però andi è usato da Dante, anda da Barberino e Frezzi.

essere: so proclitico accanto all'accentato sono, che ha ricevuto la vocale finale dagli altri verbi o che l'ha sviluppata liberamente come risonanza di riflesso; s-ei con s della 1ª; è e ital. ant. este, siamo dal più antico semo (cfr. pag. 132), siete dalla 2ª, sono accanto all'atona so come le altre 3 plurali (pag. 133); accanto a queste enno da è in Dante ecc. L'Ariosto usa anche sete, formato da semo.

potere: posso, puoi, puo accanto a puote analogico da puoi; possiamo, potete dall' infin., possono o ponno.

a) I dialetti sono talvolta più conservatori: in Teramo, dove -d diventa t, si flette vete, vedeme. In Bari da dike il ke è trasmesso non solo a doke, stoke, ma a poco a poco a tutt' i verbi: veke (vedo), beveke (bevo), leseke (leggo), moveke, nzoreke (nzurare «sposare») ecc.

b) Dove, come nel pis., lomb. ecc. 6ª vale ent, il cambiamento di vocale non si fa valere nella 6ª. S'incontra g derivato nel tosc. volg. anche in temi in repargo, corgo. Inoltre comparisce nel venez., veron. e così poi nell'umbro, rom., napol., fago e rispettivamente faco per facio e trae seco stago, vago, staco, vaco, saco; e con questi poterono essersi verificati DUCO DICO.

d) Dove 6<sup>a</sup> ene, ivi compariscono le palatali: facene dicene Otr., Bari; inoltre 1<sup>a</sup> dicio Ariccia; finciu sicil.,

venez.; conoscio, ardiscio e simili negli antichi lirici, poi anche nel Buonarroti; 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> cong. nella lingua fiorentina familiare ha la gutturale, dichiate Sacch., dichi è rom. ecc. -- Tarant. esso, napol. ant. escia.

e) Sicil., calabr., basil., abruzz. non conoscono la flessione incoativa, ma verbi in -iscere come lo spagn.; i dialetti settentrion., milan. e altri, e gli stessi toscani, come il sen., estendono l'infisso alla 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup> cong. Nel veneziano ant. certamente sotto influsso retico, negli Abruzzi e in Corsica, per le forme dei verbi in a- accentate sulla radice, si trova un infisso éj, ch'è identico a eggiare.

f) Nell'ital. ant. e oggi nel mezzodì sono usate forme più piene: face Dante, ave, e similmente napol. face e su questo vace, dace, stace. Del resto l'analogia nei dialetti ha seguito in parte altro cammino che nella lingua scritta. — do s'è mescolato con DONO, 1ª sing. veron., venez. don, su cui von ston (ma genov. ant., venez, ant. don DEBEO è richiamato certamente da di DEBES = i ES), o con \*DONYO (cfr. PONYO) nap. dongo stongo; su cui sicil., calabr. sugno, Principato Cit. e Ult. songo: Teramo dinghe stinghe e similmente Campobasso derivano da vinghe, in cui 2ª 3ª sono rappresentate da  $2^a$   $3^a$  di VADERE, quindi  $2^a$  vi = di,  $3^a$  va - da. In 1ª rimane vache « vado » accanto a vinghe « vengo ». Nelle forme con desin, accent, di stare comparisce l'ant. rom. (Cola di Rienzi) stavea secondo avea, calabr. not. stapimu, teram. stat- certamente formato da un statesti per stetti. Veron. 5ª fadi attrae dadi, sidi, romagn. fasi: dasi, stasi ecc. — Come pongo il napol. forma respongo, intengo, umbro descengo ecc. — andare

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> E. G. PARODI, Miscell. ling. in onore di G. J. Ascoli, 457-488.

manca al meridionale; lo sostituisce *ire*. — Di *essere* ricordo 1ª *sont* milan. ant., veron. ant., *e(s)* venez. ant., lomb., donde anche nel Bojardo, 3ª venez. mod. zé, in cui z è certamente un avverbio di luogo. — *potere* ha in tutto il mezzodì 1ª *pozzu* da \* Potsum o \* Potyo; nel tosc. volg. e ital. ant. trae seco *vuoi: puoi* anche 3ª *puole*, 6ª *poleno* (Ristoro d'Arezzo); nel romagn. al contrario *po*, to, vo, nel pav. ant. *possiamo possé* Chrys. e altri.

## IMPERFETTO INDICATIVO,1

88. L'odierna lingua scritta richiede evo, ivo, mentre alla più antica è permesso ea ia, e ai poeti ia, sul tipo della II sicil. Se ea ia è seguito da una consonante, allora ne nasce te, più tardi ié, così avia, avielo, avieno già in Dante e nei Cinquecentisti. Accanto a questo s'incontra anche la contrazione -eano in eno, che si trova ugualmente in Dante.

Sotto l'influsso di eravamo, ate, che sono allargate da eramo, ate (it. ant., sic. ecc.), sorge avavamo, ate, che attrae seco altri verbi della II, non della III (Albert., Dante, Bocc., Sacch.).

La distribuzione di eva = ea e le diverse assimilazioni (ia in II, III, e anche I; ea in I, II ecc.) non sono ancora spiegate. È certo possibile che molte volte,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Lat. volg.: ABAM, EBAM, IBAM (iebam): EAM, IAM].

p. es. nello stesso fiorent., eva venne restaurato secondario dopo ava: così sicuramente in Teramo. — v in I—III comparisce oggi, se cominciamo dal sud, per la Sicilia in Siracusa, Augusta, Gualtieri Sicaminò (Messina) Vallelunga (Caltanisetta ieva accanto a ia). Così poi nel versante est dell'Appennino da Taranto e Ostuni verso nord e nella terra di Bari, tranne Terlizzi, fin verso Atessa (Abruzz. Cit.), a occidente fino a Melfi e Matera comprese. Quindi sul Tirreno da Salerno verso il nord di Napoli e Roma fin verso Orvieto. dove, com'anche in Spoleto Todi Ascoli, domina nella II ea, e così lungo l'Adriatico, tranne Ancona e Loreto, dove forse influì la lingua scritta; ma poi comincia -eva e rimane fino sulla foce del Po, e a ponente fin verso Asti. Nel versante occidentale dell'Appennino, Arezzo, e una volta Firenze e Lucca, mostrano ea, e lungo il mare fin oltre a Spezia. Di li fino al limite occidentale domina eva e piglia verso nord fino a Mondovì. Alla riva sinistra del Po eva comprende a levante anche Mantova, giunge a occidente fino alla Sesia. Queste sommarie indicazioni sarebbero ancora da specificare in particolare. È degno d'attenzione che più volte accanto all'impf. eva s'incontra il cond. ia. -Nella 2ª plur. avi-vo nel rom. cade il secondo v per dissimilazione, e -avio trae seco il plur. -amio. — Ital. ant. faeva, sen. ant. faieva, tosc. volg. faea, venez. ant., lomb. feva, tosc. fea, risalgono certo a una miscela di facere e agere, avvenuta già nell'età latina; anche trarre traeva vi ha influito. Così poi lucch. devo, stevo, andevo montal. andea milan. ant. dea. lomb. stea. romagn. daxeva: tutti secondo le corrispondenti forme di fare. - era vien sostituito da eva nei più differenti dialetti (Bari, Molise, Princ. Ult., alta Italia); d'altra parte su s-ono, s-iamo vien formato un s-avámo Bocc., Pulci ecc., Teramo. Da éano. v'è anche éno (Dante), e anche oggi tosc. facenno == -evano.

## PERFETTO.1

89. 1. Il perfetto debole della I III s'è sviluppato regolarmente dalle forme latine.<sup>2</sup> Nella 3<sup>a</sup> I ao, II to, da cui t per apocope, sono negli antichi forme meridionali non infrequenti; 1<sup>a</sup> III ivi in Dante è latinismo, t in vece di ii negli antichi si ritrova per l'enclisi della parola seguente.

Forme forti sono: diedi, stetti, andiedi: l'ultima non è accolta nella lingua scritta, la prima diventò presto detti secondo stetti. — diedi, diede possono diventare die conforme al § 63, di qui vengono formate 6 diero, dierono, in vece di diedero dienno, tutte in Dante. Accanto a stetti s'incontra inversamente stiedi secondo diedi.

aprire ecc. riceve dal participio un perf. apersi. II lat. VENDEDI flette ital. vendei, -desti, -die(de), \*-diédimo, -deste, \*-diedero. Quando 6º I III aro, iro vennero sostituite da arono, irono, l'accentuazione della 4º II apparve in strano contrasto con 4º I III; e quindi questo viene livellato: \*vendiedemo in ven[de]démmo con mm secondo il § 83. Quindi sul tipo di I III si ha 1º vendei, 3º vendeo, vendè,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> W. MEYER-LÜBKE, Zeitschr. f. rom. Phil., IX, 225-267.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> [AI ASTI AUT \*AUMUS ASTIS ARUNT; II ISTI \*IT \*IMUS ISTIS IRUNT].

- 6ª venderono. Accanto a ciò su possibile dalla 3ª vendié, 6ª vendiero (Albert.), e su questo tipo veniero (Intell.), accanto a vennero.
- 2. Perfetti in tt. Quando diedi nel tosc. venne sostituito da detti, seguirono anche i verbi in DEDI non diventati deboli; da perdiedi nacque perdetti; 3ª ette, 6ª ettero. Tali forme mancano certo solo casualmente nei poeti più antichi, in Dante sono già frequenti, oggi secondo il Rigutini vengono accettate in: asciolvere, assistere, assolvere, bevere, cedere, cernere, coincidere, credere, relinquere, devolvere, dissolvere, dovere, eludere, esigere, fendere, fervere, fremere, gemere, godere, pendere, perdere, persistere, premere, ricevere, sedere, temere, tendere.
- 3. I perfetti forti mostrano un tema speciale soltanto in 1<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> 6<sup>a</sup>, mentre invece nelle forme accentate in desinenza (a cui appartiene anche la 4<sup>a</sup>, cfr. § 83) comparisce il tema del pres. Siccome specialmente nei perfetti in u l'u solo dopo l'accento modifica la consonante precedente, ma davanti a esso cade senza lasciar traccia, così nacquero qui differenze come caddi: cadesti; questo tipo seguono tutti gli altri verbi forti, tranne dare, stare.

Abbiamo 3 classi:

a) che mutano la voc. radic.: feci, vidi, fui. Il primo suona anche fei, 3ª fe, feo, 6ª fero e corrispondentemente 2ª faesti Barber. e altri,

- 4ª faemmo e femmo, forme che certamente si fondano anch'esse sulla già accennata fusione di facere e agere. fui si flette: fosti, fu, fummo, foste, furono sino dal Castelvetro; prima c'era oscillamento tra u e o: fusti Dante, Bocc., Guicciard., Galil., foron Dante, Tasso ecc.
- b) Perfetti in u o meglio, dal punto di vista italiano, raddoppiati, cioè tali che raddoppiano la consonante finale della radice:
- 1º Temi in palatale sorda semplice o combinata: tacqui, giacqui, piacqui, nacqui, nocqui (cocqui) conobbi, crebbi;
- 2º in labiale: ruppi, bevvi, piovve, seppi, ebbi (ricevve);
- 3º in dentale: caddi (viddi Pulci, potti), venni, tenni;
- 4º in liquida: volli insieme ai semidotti dolvi, dolfi e parvi.

Di questi, ebbi, seppi, venni, tenni, viddi, ruppi appartengono anche a quelli con cambiamento di vocale. Mentre ebbi, e sul tipo di questo seppi, hanno subito cambiamento di vocale appena in campo italiano, prevale poi la tendenza all'assimilazione delle vocali: veddi Sacch., Cell., roppi Ariosto, Cellini.

# c) Perfetti in s:

1º Verbi in gere: ressi, lessi, fissi, frissi, strussi, trassi; alsi, indulsi, volsi; mersi, tersi, sparsi, accorsi; piansi, fransi, spensi, cinsi, pinsi,

punsi, giunsi, unsi, finsi, munsi, stinsi, strinsi, tinsi:

- 2º voc cere preseriscono u, quindi persino l'antico cossi non rimane incontestato; al contrario con l'infinito sincopato (§ 95) dissi, dussi e così lussi; cons cere: vinsi, torsi;
- 3º Dentali; se la vocale è e od e, s viene raddoppiata: cessi, riflessi, percossi, anche in fessi, scissi oggi non più usati; rasi, persuasi, lesi (dotto), misi, risi, uccisi, assisi, divisi, intrisi, rosi, chiesi; chiusi, illusi, intrusi; accesi, presi, resi, appesi, scesi, offesi, risposi, nascosi; fusi. I verbi in nd col part. lat. in t formano il perfetto debole: spandei, spanto accanto a spasi, spaso e la forma mista spansi; vendei, venduto.
- 4º Labiali: scrissi, vissi, e su questo tipo mossi.
- 5° Liquide: posi, rimasi, pressi e i non popolari assunsi, redensi; cersi; pulsi; i verbi in lgere, lsi, lto traggono seco anche quelli in l' e ll: scelsi, colsi, sciolsi, tolsi, valsi, ant. calsi, dolsi, volsi (Albert., Barb., Cell., Pulci, Ariosto ecc.), svelsi; corsi, parsi.

Posi dal punto di vista storico appartiene alla classe precedente, da quello italiano a questa classe;  $\mu$  dopo s sparisce anche se postonico.

Nello stesso tempo han cambiato vocale misi, a cui però va associato messi (Cellini) e la forma mista missi (Sacch., Pulci), fusi accanto a fondei

(Cellini, Pulci), mentre il regolare puosi e rispuosi formato su esso (Albert., Dante, Sacch.) già presso Dante è sostituito da posi.

Taluni dei verbi citati non sono popolari, così anche *flussi*. Per qual via i perfetti in s si siano raddoppiati di fronte al latino, potrebbe risultare da sè dal loro ordinamento, essendosi anche osservato che in generale un part. in s richiede un perfetto in s.

I dialetti, in conformità delle loro leggi fonetiche, s'accordano con questo paradigma. Un v compare in 1ª sing. nella I II negli Abruzzi, però questo v è secondario, similmente come abr. sul tipo dell'imperf.  $2^a$  I aie = perf. aie in II, i viene sostituita da ive. Non è spiegato sicil., sardo ant. In II ivi accanto a Ia I -ai. - Negli Abruzzi, nei dial. gallo ital. e altrove vi è I = II = III, certo dovunque per questo motivo, che, per passaggio fonetico, ai era venuto a coincidere con ei ed ii, cfr. p. es. Teramo jami: giammai, quindi candi = cantai; aret. amai attraverso amei diventa amè = credè ecc. Quasi in tutto il mezzodì II = III. e precisamente là dove, come nel sicil., e diventa i, ma viceversa poi la e di vende [di] mus vende [de] runt penetra nella II, inoltre dove  $\ell - i = i - i$ , dove  $\ell u$  ed  $\ell u$  diventano vú. Nel bologn. invece sparisce la coniug. in i, perchè i finale diventa e. Ovunque, specialmente nell'Italia settentrionale, l'e della III si estende grandemente e sempre più soppianta i verbi forti. Della gran quantità dei fenomeni ricordo soltanto: -tte si estende alla 1ª 3ª 6ª di tutte le coniugazioni nel pisano (donde talvolta in antichi scrittori, spesso particolarmente nel Bojardo), dove ora suona anche 4ª áttimo, éttimo, íttimo, cfr. & 85, alla 3ª I come atte accanto a 1ª I ave nel Molise, perche qui au è diventato a, come ette dapertutto dove  $1^a$  I =  $1^a$  II sull'Adriatico, in Arezzo, nel genov.

Rom. 4ª I amássimo è prodotto da amaste impf. cong. perf. indic., ma soltanto possibile, perchè dissimo ecc. erano ugualmente proparossitoni. Questa forma di perfetto appartiene agli Abr. Ult., Cit., Benevento; soltanto questi dialetti vanno ancora più in là e formano 3ª se, che semplicemente viene appiccato a o (desin. di I-III): mettose, arrevose ecc. Da questo è differente emil., veron., venez. 4ª \_\_ssemo; perchè qui 5ª suona essev, quindi la 4ª perf. venne formata su 5ª impf. \_vev, 4ª \_vemo. Nel bologn., dove DIXIMUS venne a desen accanto a 5ª dicéssi, si forma su 5ª tenessi, 4ª teinsen; così pure in Parma ecc. In Teramo, Melfi, Otranto, Calabria ecc. \*volsit diventa vozze, e su questo prima fozze, jozze e altri monosillabi, ma poi anche I -ozze: fino a qual punto questo si connette a ose, è ancor da esaminare.

fop andep in Forll, sentevve, dicevve in Macerata, faciebbe in Bitonto derivano dal perf. HA-BUI, che da una parte comprende fui, dall'altra i verbi in e.¹ Nell'Italia settentr. habui a traverso \*aubi diventa ove, sapui, sope, cfr. venez. ant., milan. ant. sope, piem. ant. sop, of. — Come a un part. in s sta accanto un perf. in s, così il partic. visto trae seco un perf. visti Noto, romagn., e questo ste in Castelnuovo di Magra (Lunigiana) viene esteso a tutti i verbi 3ª fuste, peneste, stabiliste.

Coniugazione forte: nei dialetti e nel fiorent. ant. viene limitata: provedette Bocc., convenette vivette tacette Dante; accrescette Cellini e altri; romagn. fasé, su cui

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ascoli, Arch. glott. II, 401.

dasé, andasé. Altri perf. in u. sicil. critti, tosc. ant. debbi, mentre milan. ant. crette (quindi Bojardo) è improntato su stette e viceversa stigi pogi su crigi digi. Chrys. forma secondo l'impf. staxeva=traxeva, nel perf. trette secondo stette. — abbi appartiene alla maggior parte dei dialetti, però ebbi in Lecce, Bari, Basilicata, lungo l'Adriatico fin dopo Ravenna, e di qui poi nella Toscana, ma p. es., non sicil., calabr., aret. ecc. La forma fondamentale è EBUI. — volse parse mostrano come il perf. in s ha vinto sul raddoppiato; così tosc. volg. e in molti dialetti vensi, tensi. Fiorent., napol. è anche cresi (Dante), ripreso dal Gigli; aret. salsi da salire certo direttamente secondo scesi ecc.

## CONGIUNTIVO PRESENTE.

90. dea, stea, diamo, che è ancora negli antichi, diventa dia, stia (Bandi Lucch. a. 1332), sotto l'azione di fia, sia, siamo. — diamo ecc., abbiamo, moriamo, diate ecc., abbiate, moriate ecc. producono poi vendiamo, -iate, amiamo, -iate. Le forme della I in -emo, -ete corrispondenti al latino non s'incontrano più. — siano diventa steno (così spesso in fin di verso nella Cassaria dell'Ariosto, scritta in sdruccioli), poi siéno.

Nel mezzodì il cong. pres. è scomparso quasi dapertutto; nei dialetti gallo-ital. e nell'aret. a n' è la caratteristica anche nella 1ª 3ª I. — Viceversa pis. 3ª abbi, possi, facci. — Nel piem. 4ª 5ª è accentata sul tema, secondo l'esempio dell'impf. cong.: porta porte porto porta porte porta come porteissa eisse eissa eisso eisse

eisso. — Bologn. 4ª -ámen 5ª ádi accanto a 4ª indic. ein 5ª ä sono propriamente esortativi col pronome affisso. — Aret., tosc. ant. vadia secondo stia. dea cong. in dee, aret. anche dia plur. deano diano vien usato anche come indic. — Di essere vien formato un cong. desunto da habere: sipia sipiemo e perfino sipio = sono (Mestre), bologn. sipa.

#### CONGIUNTIVO IMPERFETTO.

91. Il tema è lo stesso come nelle forme deboli del perfetto; quindi dessi stessi, faessi fessi, fossi; ma occorrono anche dassi stassi.

Le desinenze del pres. sing. sono nel piem. trasportate nell'impf.

#### IMPERATIVO.

92. Gli antichi di fa son conservati. Il cong. di avere, essere, sapere, come nelle altre lingue, serve per l'impt.: abbi, sii, sappi. Sono degne d'osservazione le forme accorciate da uguagliare quasi a interiezioni: vie = vieni, tie, te = tieni, guar = guarda.

#### PARTICIPIO PERFETTO.

93. a) I ato, II ito, III uto. Schiettamente toscani, limitati arbitrariamente nella lingua scritta,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Dai tipi in -ATUS, -ITUS, -UTUS].

ma moltissimo diffusi nella popolare, specialmente di Arezzo e Pistoia, sono i participi accorciati: trovo = trovato: «il coesistere di numerosi aggettivi latini in us o di participi forti accanto ai participi derivati da essi in atus come ALBUS ALBATUS, DICTUS DICTATUS allettò la nuova lingua ad accorciare nel modo notato i part. I con significato transitivo » (Diez).¹

venuto si spiega dall'antico \*VENUI, vissuto da \*VIXUI.

Quando i perf. in u furono sostituiti dai perf. in s, entrò anche nel part. volsuto (Cellini), dolsuto, valsuto.

Direttamente da vivere si ha vivuto.

Accanto a potuto sta possuto (Ariosto); accanto a stato: suto, essuto (Machiav.).

b) Participi forti: 1. t nei verbi in dž: retto, letto, strutto, tratto, fitto, afflitto, fritto, franto, pianto, cinto, finto, pinto, stinto, strinto, spento, giunto, unto, punto, munto; accorto, erto, porto, sorto; volto;

dei verbi in sc soltanto nato;

in voc c soltanto quelli col perf. ss: detto, condotto, cotto insieme a fatto;

consc: torto, vinto;

in l' ll: scelto, colto, asciolto, svelto, tolto;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Schürmann, Die Entstehung und Verbreitung der sog. verkürzten Part. im Ital., Diss. Strassburg, 1890.

in labiale: scritto, rotto;

in r: aperto, offerto, morto;

in m: redento, assunto, tutt'e due dotti.

Quattro verbi in n hanno st: posto già lat., secondo cui risposto, nascosto, rimasto; così pure chiesto e visto cfr. VISITARE. Finalmente spandere: spanto.

I partic. lat. in ITUS sono dunque dileguati e ve n'è un'eco solo in tolto, arroto ADROGITUS.

Inoltre s'è conseguito un maggiore accordo tra pres. e part.: strinto in vece di stretto, posto in vece di posto ecc.

2. s nei verbi in dentale: s è semplice dopo a, e da ē, i, o, u; doppia dopo e da i, e, o: raso riso, intriso roso, chiuso;

creso (Boj., Frezzi) da credere, messo, cesso, riflesso, percesso e sul tipo di quest'ultimo mosso;

verbi in nd part. sempre s: preso, sceso, teso. reso. nascoso, fuso;

rd: perso, arso, morso;

rt: converso;

n: rimaso;

m: presso;

r: corso, parso accanto a paruto a causa di parsi, e così volso (Buonarr.) da volere, dolso;

rg: sparso, merso, terso.

fisso FIXUS diventa fiso, perchè i richiede s semplice; visso, recente formazione sul tipo di mosso, rimane, fesso è antiquato.

Fatto nel lomb., genov., piem. attrae seco i part. di dare stare andare, nel Ticino anzi quelli di tutta la coniug. in a. In venez., veron., milan. la vocale modificata del pres. penetra fino nel part. abiu, veçu, tegnu, voiu, nel Bescape perfino rençuo, reprençuo, responçuo, alçuo, uençuo ecc. L'ital. ant. usurpa uto nella II: pentuto (ma cfr. pentére), feruto (ma fiedere), patuto, sentuto, vestuto, storduto, smarruto ecc. In Noto, Calabria, Teramo ecc. rimane solamente uto; ito scompare.

COLLECTUS rimane nell'alta Italia e trae seco TOLLEC-TUS; SCRIPTUS è attratto da DICTUS; milan. scris. Il cambiamento di voc. rad. in messo, detto è rigettato da molti dialetti: venez. miso, venez., piem., lomb. anche lucch. e pis. ditto. I participi forti vengono molto notevolmente limitati nei dialetti; nel venez, entrano al loro posto taluni in -esto, dietro questi poi nell' Istria isto esto anche per la I e III. Quando il perf. apposi, nascosi fu sostituito da apponé, nascondé, subentrò in vece di apposto nascosto: apponesto nascondesto. Viceversa conquiso = -isto (laudi aquilesi), proposo, viso accanto a mosto cresto (credere) lomb. ant., venez.; sicil. critto. La vocale viene in molti modi ricondotta a quella del pres. e del perf.: viene ricordato ditto; dove ing ung diviene ong (pag. 64), a pengere, ongere ecc. subentra per lo più pento, onto ecc. - Del resto. come nel perf., i dialetti tendono alle forme deboli; in Tito (Basilicata) si trova perfino fasciuda, nel napol. lesseto == letto, sparseto, comparseto, chiuppeto, muoveto.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ascoli, Arch. glott. IV, 393-398.

### PARTICIPIO PRESENTE.

94. Il participio presente conduce, come nelle lingue sorelle, una misera esistenza; esso è per lo più sostituito dal gerundio. Quindi I -ante -ando, II, III -ente -endo, giacchè -iente -iendo già nel latino son diventati endo ente, quindi anche la vocale deviata i non può più farsi valere: venendo, avendo, volendo.

Degne di nota sono parvente, valsente col tema del perf., veggente con quello del cong.; saccente è certo un gallicismo.

Nel venez., lomb., piem., genov., bologn. -ando col tema della I sing. vien trasportato in tutti i verbi: dagand, stagand, vendand ecc.; viceversa ent quale part. pres. penetra nella I. Nell'Italia centrale: Romagna, Umbria, Macerata, in parte Roma, endo serve per I—III.

#### INFINITO.

95. Le forme \*dirre farre, foneticamente giuste (cfr. durre e trarre), vengono attratte dagli infin. in -are, -ire. I sincopati sciorre, torre, scerre sono oggi rari.<sup>1</sup>

Nel mezzodì, dove manca andare, compare accanto a ire, scire anche basci, in cui quindi VADERE è fuso con IRE. — Nell'emil., lomb. si trova \*POSSERE in vece di potere.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Ancora usato è invece *porre*, ma meno comune di *mettere*].

### Futuro.1

96. L'a in I diventa e conforme al § 56. I verbi con l'infinito sincopato hanno questo anche nel fut. dirò, farò.

e cade dopo l, n, p, t, d, b, r: vorrò, varrò, verrò, terrò, porrò, rimarrò, potrò, vedrò, saprò, avrò, parrò, andrò, al contrario oggi piuttosto scioglierò.

dard stard fard (e su questo andard Sacch.) non solo conservano a, ma traggono seco anche sard accanto a serd (Alb., Dante, Barb., Sacch.) e ard in vece di avrd (Alb., Barber., Sacch., Cellini, Pulci ecc.) e questo a sua volta derd = doverd (Albert.). Ma s'incontra anche drd (Albert.), frd (Buonarr.). Finalmente servono per 1<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> 6<sup>a</sup> di essere anche fia, fiano.

In milan, ant., veron. ant., lucch. ant., i due elementi sono spesso ancora separati, e il verbo ausiliare è messo avanti, oppure, come lucch. ant. e pav. ant., è unito con l'infin. il fut. di habere. — Nell'ital. ant. si trova, sul tipo di perseverrò, adoperrò, deliberrò, dimorrò, anche mosterrò, enterrò, poi troverrò (Bocc., Sacch., Pulci), proverrò (Pulci), presterrò (Bocc.), crederrò, griderrò (Bocc.); cfr. napol. ant. viderrai, vivirrai, rom. ant. averrò, girrò, e così comparisce sempre rr nel fut. in Gessopalena, Noto ecc. Parecchi dialetti

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Le forme lat. in -bo e -am vengono sostituite dall'infinito + pres. di habere (accorciato)].

meridionali (Calabria, Teramo, Campobasso) rinunziano anche a questo tempo. — FIERI mostra una più grande ricchezza di forme nel milan. ant.: pres. fio, fi, fin; impf. fivi; fut. firè; cong. fia fian, impf. fissi; inf. fir, solo forme accentate nel tema. Poi sotto l'azione di FACERE: fizo, fizeva, fiza.

### CONDIZIONALE.

97. Il condizionale è formato con le forme del perfetto di avere, ed ebbi viene accorciato in ei. Ma nell'ital. ant. e nella maggior parte dei dialetti troviamo, parte accanto a queste, parte esclusivamente, 1ª 3ª ia, 6ª iano; il Trissino dà per paradigma: ia esti ia essimo esti iano: andressimo, avressimo, saressimo ha usato realmente l'Ariosto nella Cassaria; è chiaro che questo essimo è formato da este sul tipo dell'impf. del cong.

I dialetti conservano la 1<sup>8</sup> sing. ancor pura: bresc., bologn. portareve, nel milan. ant. -ove (cfr. § 89 nota). Viceversa lucch. ant., pis. e altrove 3<sup>a</sup> e' è formata secondo 1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup>. Nel milan. il condiz. in ess ha abbracciato tutte le 6 pers., accanto v'è l'altro con ia ugualmente per 1<sup>a</sup>—6<sup>a</sup>: Bonvesin non conosce il primo. Nel bergam. ss 1<sup>a</sup>—6<sup>a</sup>, accanto a 1<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> 6<sup>a</sup> del perf. Anche nel crem. e nello stesso venez. ant. si trovano queste forme, in cui non si ha quindi a vedere un avvicinamento all'impf. del cong. In Teramo s'è conservato ia 1<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> 6<sup>a</sup>,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mussafia, Beitrag zur Kunde der norditalienischen Mundarten, 1873, p. 21, n. 1.

4ª ésseme secondo este, cfr. 4ª perf. ésseme; anche in Campobasso 1ª 3ª 6ª impf. 2ª 4ª 5ª perf. Ma in Noto pare che non si possa negare una trasformazione del condiz. secondo l'impf. cong., cfr.: 2ª íssitu, 4ª issimu, 5ª issuvu, contro cui 2ª perf. isti, 4ª immu, 5ª istru.

Soltanto nei dialetti s'è conservato il piucchepf. lat. con le sue antiche desinenze, con l'accento in 4° 5° sull'antipenultima; la forma del tema precedente a rè quello della 6° perf. Si trova nell'Umbria, Aquila, abruzz., napol. ant., calabr. ed è penetrato anche nella lingua poetica più antica. Nel calabr. comparisce in I—III la forma non del tutto chiara in erra, il cui rr ricorda il futuro (§ 96 nota). In Sicilia non è dimostrato, se facciamo astrazione dal fora non interamente estraneo neanche alla lingua scritta. Il significato è quello del condizionale.

Un nuovo tempo posseggono i dialetti del Ticino, nato da composizione. Esso suona da cantáre: cantobo 1<sup>a</sup>—4<sup>a</sup>, 6<sup>a</sup>, cantebo 5<sup>a</sup>; da avere: oba eba aba abo ibo abo; ba è il part. bü — habutum, depurato; punto di partenza sono due ausiliari, perchè qui in vece di sum status si dice sum habutus; il significato è quello del perfetto.<sup>1</sup>

Raccolta di materiali per la morfologia: NANNUCCI, Analisi critica dei verbi italiani, 1844; Teorica dei nomi della lingua italiana, 1858, tutt'e due da usarsi con precauzione. [Cfr. anche: Gorra, Morfologia italiana, Milano, Hoepli, 1895]. — Pei dialetti cfr. C. Salvioni, Studi fil. Rom., VII, 183—239.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Salvioni, Arch. glott., IX, 213 sg.

### · 2. Declinazione.

#### SOSTANTIVI.

# 98. Ve ne sono 6 classi:

```
I. sing. a pl. e femm.

II. sing. a od o pl. i masch.

III. sing. e pl. i masch. e femm.

IV. sing. o pl. a pl. ora

VI. sing. o pl. e plur. femm.
```

Sono indeclinabili tutti gli ossitoni: re, città; le parole in i: crisi; in ie: specie; in consonante: lapis; inoltre ital. ant. mano cfr. § 52.

I corrisponde alla I e V lat.; II alla II, IV e I masch. lat.; III alla III e V lat.; IV e VI alla II lat. neut., V alla III lat. neut. us, oris.

In confronto al latino il contenuto delle singole classi è alquanto diverso, specialmente la III ha ceduto qualche cosa alla I o II, cfr. suora, mogliera, ghianda, pancia, frana (pag. 114) cespita ecc.; albero, passero, sorcio, ghiro, tralcio (pag. 109) ecc., più raramente la I alla III: pome (Dante, Pulci), fume sono stati attratti dalle molte parole in -ame, -ime, -ume, padrone PATRONUS da quelli in -one ecc.

I: nell'ital. ant. mostra non di rado plur. -i, così particolarmente porti (Bocc. pis. ant. ecc.), festi, veni, spalli, erbi ecc. Le cause sono diverse: festi è forse influenzato da giorni, pagini da -aggini, porti potrebbe essere un antico acc. plur. ad portas e ciò potrebbe valere anche per altri esempi; arme, ale son diventati in simil modo singolari collettivi, come già nel lat. ARMA, ORUM venne ad -A, AE, quindi i nuovi plurali armi, ali.

II: sing. a mostra spesso plur. e nell'ital. ant., oppure ugualmente a: duca plur. Intell., omicida sen. ant., aquil.; anche davanti a i rimangono le gutturali, ma collegi Sacch. — Sing. o, plur. i, qui anche uomo uomini.

L'unico femm. è mano, pel quale volg. mana Buonarr., Pulci, Cellini.

Il trattamento delle gutturali è differente. In antichi da antiqui vi è nel lat. qu; fichi può esser sottentrato al posto di fico FICUS; accanto a laghi LACUS sta l'ital. ant. lagora, accanto a luoghi (milan. ant. losi) luogora, ma del resto si può dire che dove il plur. è specialmente frequente o dove si presenta l'esempio del latino scritto, è usato c, amici, mendici, fungi, i tre re magi e simili, ma del resto compare la gutturale: carichi, sindachi e simili.

Per l'ital. ant. ajo ari e al ai cfr. § 72.

III: vi appartiene anche bue plur. buoi. I femm. nella lingua antica formano spesso il plurale in e.

IV: 1 sulla causa del cambiamento di genere cfr. § 104. Frequenti sono i plur. in i, che per lo più hanno significato distributivo, mentre quelli in a sono più collettivi: braccia del corpo umano, bracci del mare, membra del corpo, membri d'una società; ossa l'insieme delle ossa del corpo, ossi gli ossi separati, senza riguardo al loro insieme. A questa classe appartengono: le parti del corpo che sono a paia: braccio, calcagno, ciglio, corno, ginocchio, gomito, labbro, orecchio insieme con membro, dito; le idee collettive: fila, fondamenta, frutta, legna, mura, paja, centinaja, migliaja; inoltre castella, fastella, grida, risa, lenzuola, sacca, uova e, difettivo di sing., gesta.

In parte la lingua popolare, in parte gli scrittori hanno ancora suola, ugna, terga (Monti), mascella (Berni, Pulci), le crina e le coma (Ristoro), ciondola « orecchini » (Buonarr.), fora (Dante), fusa, mela, passa (Ariosto), cogna (Sacch.), grada, ferra (Intell.), cfr. ferravecchie, cuoja, fascia, coltella (Boccaccio, Sacch.), martella (Cell.), letta (Sacch.) ecc.

Particolarmente notevoli sono: dita: uno dei diti (Bocc.), letta: uno di quelli letti (Sacch.), demonia: dei demoni, tutti li demoni (Intell.).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> W. MEYER, Die Schicksale des lateinischen Neutrums im Romanischen, p. 169 sg. — ASCOLI, Arch. glott., VII, 439.

E. POLCARI.

Orecchia, ugna ecc. appartengono originariamente alla I, ma in virtù del loro significato son passati alla IV; ugualmente p. es. le midolla.

V: nell'odierna lingua letteraria è appena conosciuta, e specialmente poco diffusa in Toscana; più frequente negli antichi testi: donora, fornora, gradora, digiunora, pratora (Intell.), cantora (ib.), piatora (ib.), ramora, pugnora, luogora, lagora, latora, ortora, borgora, pegnora ecc.

VI: eccettuato castelle, appartiene al settentrione; di qui però è penetrata nel toscano più antico e non è neanche rara nel Pulci.

Uomo faceva dialettalmente il plur. omi, p. es. Chrys.

- Plur. mano Manus è ital. ant. ed è ancora conservato nel mezzodì, non solo nel sicil., dove la III sing. ha plur. i, ma anche calabr., dove III femm. plur. e: nuce sing. plur., per cui qui anche gli altri femm. in u rimangono nel plur. invariati: suoru (tosc. suora), ficu capu. — Altri in parte sono i limiti della IV nei dialetti: in Sicilia, dove plur. I II è i, e per conseguenza il femm. e il masch. non sono più distinti, la IV penetra fortementè nella II e III masch. La V è frequente specie nel perug. ant., Aquila, Abruzzi, Roma, Napoli, Taranto, più rara in Sicilia, Calabria. Ricordo soltanto nomera, perug. e napol. ortele da uorte, orto cfr. § 81. Nel settentrione mancano; poichè s a nord dell'Appennino rimase più lungamente che a sud, così si ebbe

da una parte: locus tempus locu tempus loci tempora locos tempora dall'altra:

locu tempu locu tempu loci tempora loco tempora. La VI è la forma abituale nel venez., lomb., genov., piem., bologn., dove quasi mancano i plur. in a.

### FLESSIONE.1

99. Indubbi nominativi sono uomo, suoro, ital. ant., già presto tosc. suora, sarto, ladro, furo, baro, birbo, bibbio, ghiotto e le altre designazioni di esseri maschili in o onis, orafo aurifex, nievo nepos, tolto al nord, e re, che però è forse da assegnare tra i latinismi, mentre ital. ant. prence, sire, giullare sono evidenti gallicismi; moglie, prete.

Tutti gli altri sostantivi, anche i neutri, derivano dall'acc., cfr. fiel-e, cuor-e, tempo, lume; genere è dotta, così pure le parole in -mine; soltanto gnomero accanto a ghiomo GLOMUS è stato attratto per tempo da VOMER, similmente albero rovere dai neutri in US ERIS.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Sulla relazione dell'unico caso italiano coi cinque latini V. Grundriss, I pag. 481 e sg.; ma cfr. D'OVIDIO, Sull'origine dell'unica forma flessionale del nome italiano, Pisa, 1872; ASCOLI, Arch. glott., II 416—438; III 466—467; IV 398—402; X 262—269; GORRA, op. cit., pag. 11 e sg.].

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> [In tempesta entra il deverbale TEMPESTA; così podesta, onésta, majesta, gioventa ecc. sono latinismi o gallicismi].

Soltanto i temi in r oscillano: zolfo solfore, marmo marmore, pepe pevere, cece meridionale cecere, folgore, sovero, acero.

polve si spiega da un neutro \*PULVIS, cfr. cinigia \*CINIS-IA.

I genitivi, oltre che nei giorni della settimana e in altri composti p. es. terremoto, acquedotto, aliosso da ALEAEOSSUM ecc., si son conservati soltanto nei nomi di luoghi: Porto Venere, Monte Latico.

Si fattoro (Sacch.), regno feminoro (Intell.) e simili non sono popolari, come pure nom. dazio, prefazio, vorago ecc.

### AGGETTIVI.

100. La flessione degli aggettivi corrisponde interamente a quella dei sostantivi. Il neutro manca affatto: in Brun. Lat. *le labbra vermiglia* è in grazia della rima.

VETUS diventa vieto, femm. vieta.

Il passaggio dalla classe senza distinzioni di genere (sing. e plur. i) a quella con distinzione (o a, i e) non è proprio frequente: -stro in vece di -stre: cilestro, alpestro, terrestro, campestro, silvestro; inoltre acro, rudo, comuno, tristo, dolco. Il contrario ha luogo in seguito ad assimilazione soltanto in -ente: lente, macilente, sonnolente.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nyrop, Adjektivernes Konsbojning, 1886, 147—160.

rparativi organici si conservano: mirgiore, maggiore, minore e i neutri: gio, maggio, meno. Questi ultimi venhe come aggettivi invariabili: magrun. Lat.: il Manzoni se ne servi

ير. erlativi sono tutti quanti dotti.

Dialetti recenti, come milan., romagn., tosc. popolare ecc., estendono molto di più la flessione con generi distinti — *migliore* è affatto sostituito da *meglio* nel tosc. volg., sicil., lecc., teram. ecc.

### Numerali.

101. Solamente uno e il plurale di cento sono declinabili: due nella lingua antica (ancora nell'Ariosto) ha accanto dui, duoi, duo, dua, ma sono usati già in Dante promiscuamente.

Ambo è oggi parimenti invariabile, mentre la lingua più antica declina ancora: ambi ambe, ital. mod. entrambi, entrambe, con duo forma amendue, amendune (Bocc.); mille, il cui plur. mila da milia per il § 72 non è originario.

I dialetti settentrionali distinguono dui masch., due femm., doa ntr., così pure napol.; \*trei, tree, \*trea alta Italia, abruzz.

#### PRONOMI.

102. I pronomi senza distinzione di genere io me, tu te, noi, voi, atoni mi, ti non danno motivo ad alcuna osservazione.

io atono diventa i, che anche oggi è ancor permesso alla poesia, non alla prosa. Viceversa Albert. forma tuo = tu.

Come atoni obliqui del plurale servono gli avverbi di luogo: ci (qui) per la 1<sup>a</sup>, vi (li) per la 2<sup>a</sup> pers.; nell'ital. ant. anche ne, nde (Cavalc. Son. 19,3) per la 1<sup>a</sup>.

Le unioni *melo*, *telo* mancano ancora alla lingua antica, poichè essa dice *lomi* ecc. Quando più tardi l'ordine fu invertito, pare che *milo* sia stato influenzato da *mene*, dove ha avuto luogo l'assimilazione con la vocale finale.

Le unioni *meco* ecc., plur. *nosco*, *vosco* sono rimaste.

Nella 3ª pers. esso nel tempo più recente fa concorrenza notevole al più antico egli. Questo è nato, in conformità del § 72, da ILLE, ma ha conservato il suo l' sotto l'influenza di ella, e assieme nell'ital. ant. occorre ei, inoltre secondo esemplari dell'ital. merid. ello.²

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> F. D'OVIDIO, Arch. glott., IX, 25-101.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> [Da ille si formò, secondo cuius, huic cui un nuovo genit. illuius, dat. illui; pel femm. illae e poi, per alogia del masch. anche illeius; donde l'ital. lui, lei].

Le forme plur. eglino, elleno per gli antichi elli elle hanno preso no dal verbo.

In proclisi ed enclisi l'iniziale atona s'è perduta: gli è vero, acc. lo la, dat. gli ILLI, le ILLAE, plur. acc. gli li, le dat. loro accanto a gli ILLIS appartenente più alla lingua famigliare. Per il gen. sing. plur. di cose serve l'avv. di luogo ne, pel dat. vi, ci.

I poetici mene mee ecc. debbono la loro origine alla tendenza all'uscita trocaica della parola; al primo può essere servito di modello sono accanto a so, cfr. anche tune, fene = fe (fece) fane = fa (Dante); rom. rene, inf. in ane, ine T. di Lavoro, Abr. Ult. ecc. In vece meve, teve, seve, nel Ritmo Cassinese e in altri più antichi documenti meridionali, provengono da TIBI SIBI; sicil., calabr., pugl. ant. mia tia sia sono certo, come il corrispondente rum. mie, circoscritti originariamente al dat., e in qualche modo sono in connessione con MIHI. - tec Matera (Basil.) taico, tico Terlizzi Bitonto (Bari) in unione con prep. derivano da TECUM. Nel mezzodi s'è conservato mello con ll. - Tosc. ant. el è forma preconsonantica; il mezzodì, che ama molto meno la sincope e l'apostrofo, cioè la stretta unione di due parole, non dice egli, ma sostituisce di buon'ora \*elle con ello, che dalla Sicilia vien qui negli antichi poeti. Corrispondentemente plur. elli. Inoltre nell'ital. ant. ello ella sta quale acc. accentato dopo prep.; lui lei in Sicilia, Calabria sono sconosciuti. — i per gli, frequente in Dante e nei fiorent. più antichi, oggi non è più ammesso. - loro come dat. nel senese è accorciato in lo'. - L'avv. di luogo ci serve nel napol., sicil. anche per 3ª sing. plur., così pure vi nel lomb., venez.: da-ghel «daglielo». In unione immediata col verbo nel piem., emil., lomb. i pronomi soggettivi atoni vengono grandemente ridotti e vengono usati l'uno per l'altro: emil. a 1<sup>a</sup> sing. plur.; a plur.; parm. anche a at, bologn. a at, piem. a sing. plur., a plur. a ecc.

## Possessivi.1

103. La lingua scritta riconosce solamente mio, tuo, suo, nostro, vostro accentati; per la loro flessione cfr. § 46. Ma la lingua del popolo ha pel sing. forme atone mi, tu, su, ma, ta, sa, di cui solo madonna ha trovato adito anche nella letteratura. La lingua più antica e quella popolare conosce anche l'enclisi: padremo, -to, -so, in Dante signorso.

Dal Sacch., Vill., Cell., Machiav. sono spesso usati mia tua sua, originariamente ntr. plur., ma pel masch. e femm. senza distinzione; il Sacch. scrive li fatti mia, due sua cavalli, elle non pajono le mia ecc. — Da miei tuoi, che in proclisi facilmente diventano mie' tuo' (§ 60), vien formato il femm. plur. mie' tuo', e su questi poi nuovamente miei tuoi femm. plur., mie' tuo' sing. masch. femm. in tosc., umbro, antichi testi venez. — Secondo mia vien formato tia sia rom., umbro, aquil., abruzz. La maggior parte dei dialetti mostrano, specialmente nel tempo più antico, una differenza tra forme toniche

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L. E. Menger, The developpement of the possessive pronouns in Italian, 1893.

e atone: padov. ant. mea toa soa: me to so ecc. D'altra parte negli Abruzzi le forme enclitiche e quelle atone senza genere determinato sono le unicamente usate, cfr. Teramo: mi to so me te se, le enclitiche compariscono anche altrove indeclinabili: calabr. = ma -ta -sa per ambo i generi ecc. — suus per una pluralità di possessori pav. ant. e venez. ant.

# DIMOSTRATIVI.

104. I. ILLE<sup>1</sup> o è tonico bisillabo, e allora rimane pronome dimostrativo, o è proclitico, e perde, secondo che comincia la parola seguente, la prima o la seconda sillaba nel masch., nel femm. sempre la prima: *il lo, la, i gli, le*.

Lo, gli hanno oggi il loro posto davanti a parola che comincia per vocale e davanti a s+ cons., ciò che propriamente è lo stesso (§ 56), il sta davanti a consonante: ello padre in il padre, i per la proclisi. Così plur. ILLI in igli davanti a vocali, ma secondo il § 72 procede a i anche davanti a consonanti.

Da lo vediamo che nell'articolo, legato sempre col nome, l'acc. ha sostituito il nom. Una forma neutra non esiste più.

ILLA plur. neut. sembra che sia trasformato già nell'epoca latina sul tipo di ILLAEC, HAEC in ILLAE,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Gröber, Zeitschr. f. rom. Ph., I, 108, II, 594.

quindi ital. le braccia. Per ILLE quale pronome cfr. § 102.

A tutti i pronomi dimostrativi propri è comune nom. masch. i, obl. ui, plur. -oro, obl. femm. ei, ma solo quando sono usati come sostantivi: questi accanto a questo giovane. Le desinenze son passate qui da egli in parte anticamente.

Delle forme semplici vive ancora sta in stamattina, stasera, ed esso gia decaduto quasi a pronome personale, soltanto in flessione d'aggettivo. Poi i composti con ECCUM: questi, costui, questa, costei, questi, queste, costoro e gli agg. questo, quegli, colui ecc.

Questa divisione originaria di funzioni delle diverse forme oggi non vale più. Soltanto poi come aggettivo si flette stesso IST-IPSE; l'indeclinabile desso è propriamente ID-IPSUM. Il resto appartiene alla formazione delle parole.

2. Gli interrogativi che, chi sono indeclinabili, ma possono formare anche l'obl. cui.

L'antiquato chente è una formazione ulteriore di che con l'uscita degli avv. -ente.

3. Degli indefiniti è da ricordare appena altro con la flessione pronominale altri, altrui e l'indeclinabile ogni, il cui  $\bar{n}$  nasce certo dall'antiquato ogna = OMNIA, in cui i in vece di e (che esclusivamente usa Brun. Lat.) nasce da egli.

Nel mezzodì dove le vocali finali rimangono anche in mezzo di frase, lo è l'unica forma dell'articolo masch.,

plur. li o gli; pel sing. gliu nel rom. V. più avanti. — Nel sicil., napol. ecc. l cade. Bergam. è ol; in piem. si distingue femm. plur. in le avanti cons., i avanti vocali; quest'ultima forma rimane unica nel milan. — I semplici este, sto vivono ancora in dialetti, p. es. piem. ant., genov. ant., e oggi anche nella Toscana, e nel mezzodi. Nel rom. ha prevalso quelui ecc., nel piem., lomb. le forme con co. Per altri (qualcuno) ecc. cfr. qualcosi Bandi lucch. 38, 39. Da NULLIA, che s'è formato secondo omnia, deriva venez. ant. nuio, nuia, nullia Avenza (Lunigiana) ecc. 1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ascoli, Arch. glott., VII, 441.

# I DIALETTI ITALIANI

105. Saranno esposti in prima linea i tratti principali della fonologia, e la morfologia soltanto di passaggio, per quanto di essa non è stato già di sopra trattato. La ineguaglianza dei materiali

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [Per l'ordine seguito dall'autore in questa rassegna dei dialetti, riportiamo, riassunto nel seguente specchietto, il quadro dato dal Gröber a pag. 551 e seg. del *Grundriss:* 



che si hanno porta seco necessariamente una ineguaglianza nella trattazione. Sono omessi nel nordest il friulano, nel nord-ovest il franco-provenzale, che qui si estende oltre le' Alpi, e le lingue delle colonie straniere: catalano in Alghero (Sardegna), franco-provenzale in Celle di S. Vito e Faeto (Capitanata), valdese in Guardia Piemontese (Calabria), lombardo del nord-ovest in Sicilia; e del tutto quelli appartenenti a un sistema di lingue affatto diverso, come l'albanese, il greco, lo slavo nell' Italia merid., Sicilia, Corsica, il tedesco e lo slavo nell' Italia settentr. ecc.

Seguono sempre in carattere più piccolo le più importanti indicazioni bibliografiche.

ASCOLI. L'Italia dialettale, Arch. glott., VIII, 98-128. Per le isole linguistiche in generale W. MEYER-LÜBKE, Ital. Gramm., § 3—10; per Celle e Faeto: Morosi, Arch. glott., XIII, 33-75; per Guardia: Morosi, Arch. glott., XI, 381-393; per Alghero: MOROSI, Miscellanea di fil. e ling., 312-332; GUARNERIO, Arch. glott., IX, 261 sg.; pei lombardi del nord ovest: DE GREGORIO, Arch. glott., VIII, 304-316; Morosi, 407-422; C. SALVIONI, Arch. glott., XIV, 437-452, Rom., XXVIII, 409-420. [Pei Vocabolari V. BACCHI DELLA LEGA, Bibliografia dei Vocabolari nei dialetti italiani, Bologna, 1876; Appendice alla Bibliografia, ecc., ivi, 1877].

# SARDO, SARDO SETTENTRIONALE, CORSO.

106. Comune a tutt' i dialetti sardi è il mantenere, sotto l'accento, la qualità della vocale del lat. scritto; soltanto AU diventa a: belu VELU, dege DECE, fine, fide, boge VOCE, coro COR, muru, ruge CRUCE, pagu PAUCU, sardo ant. kasa CAUSA.

In Sassari e nella Corsica comparisce e per I,  $\varrho$  per U, ma e per E,  $\varrho$  per O.

o, u finali diventano u; E, I i nel sud (come in Sicilia) e nel nord, mentre il centro li distingue. La consonante finale che, al contrario dell'ital., è conservata, nel sud è quasi sempre fatta seguire dalla vocale della sillaba immediatamente precedente; invece il centro non rigetta la uscita consonantica e corrispondentemente conserva i innanzi a  $s^{cons}$ , che nel sud è scomparsa. — o protonico è quasi sempre diventato u.

Cfr. log. abe camp. abi APIS;

log. camp. cudis;

log. fizu fizos camp. fil'u fil'us filiu, -os; camp. esti, apanta HABEANT, nomini;

log. aman(o), fagen(e), nomen(e);

log. iscala, iscampare camp. scala, scampai; log. camp. cumbennere, cumparrere, cunfa-

gere, cuntrestare.

Pel consonantismo è proprio soltanto del log. la conservazione delle gutturali anche davanti a suoni chiari, mentre il mezzodì mette  $t\check{s}$ ,  $d\check{z}$ , in qualche dialetto anche ts, dz:

kelu, tšelu; biginu, bižinu VICINU; dulke, durtši; kingere, tšindžiri; cunoskere, cunoširi.

Così pure il lat. volg. J iniziale davanti a vocali chiare e davanti a mediane scure rimane; iniziale nel secondo caso subentra dž: džu, dejunare, pejus, ėnneru, ennárzu.

L'unione delle parole nella frase è stretta, perciò le consonanti finali rimangono, le iniziali si conformano all'uscita della parola precedente.

Le esplosive semplici sonore intervocaliche e j cadono, le sorde diventano sonore:

fau FAGU, su addine GALLIGINE per call.;
 doigi DUODECI, su depidu DEBITU (quindi dove
d diviene spirante, non cade);

cuidu Cubitum, su oe bove, ae, su inu; leire, su énneru GENERU; peor, isse etta IPSE IECTAT; logo, una gosa; iscudu, su dempus; abe. bóeru PAUPERU:

trivozu TRIFOLIUM, su vizu FILIU.

Dopo uscita consonantica o in inizio diretto queste parole invece suonano: gaddine o baddine, depidu, boe, binu, benneru, betta, cosa, tempus, poeru, fizu.

Di fronte ai differenti casi d'inizio vocalico nel mezzo di frase il più frequente in pausa, b è entrato anche là dove originariamente non andava messo. Così si spiega anche bessire EXIRE.

I nessi con y si sono svolti in modo caratteristico:

log. LY attraverso \*lz viene a z: fizu, NY RY a nz rz: binza, bennarzu;

camp. l': fil'u, ndž, rdž: bindža, gennardžu, ky ty log. tt camp. zz: puttu puzzu, atta azza.

L dopo labiali rimane, però fino dal sec. XVI vien sostituita dall'i ital.; CL log. per cly, se iniziale, diventa dž, se dopo cons. tš: dšae CLAVE, intšinare INCLINARE; C(U)L fino dal sec. XIV attraverso chi diventa log. j, camp. g: oju, ogu.

Nel resto i gruppi consonantici vengono trattati come nell'italiano; però GN nn: linnu; RN rr: torrare, LL dd come nel mezzodi: finalmente log. QU GU b: baranta, bindigi, abba, ebba, sambene; camp. R cade tra a e vocale: rau RARU, amai.

Nella flessione saltano all'occhio alcuni tratti negativi. Mancano le forme pronominali in UI, i plur. in A e ORA, i presenti incoativi, i participi in UTUM; nel futuro i due elementi sono separati: hapu a mandigare o depu m. Positivi importanti invece: il log. conserva l'impf. cong. nella sua forma e funzione originaria. L'impf. indic. e il perf. sono congiunti in un solo tempo. Poichè 2ª impf. = 2ª pres. amades, così vi penetra la

2ª perf. amastis, e questa trae seco il rimanente; perciò il log. forma un nuovo perf. in -esi per tutt'e tre le coniugazioni, di cui è da cercare il punto di partenza nell'ant. perf. in si. 1ª risi, 2ª riisti venne ampliata nella 1ª ri-esi, da cui amesi (per amé).

Nel gerund. endu (log. ende per assimilazione progressiva) passa anche nella I.

Gl'infiniti in *ère* mancano, prendono il loro posto nel log.  $\pm ere$ , camp.  $\pm iri$ , nel camp. sparisce anche -*iri*. Il relativo participio è log.  $\pm idu$ , camp. conforme alle leggi fonetiche  $\pm iu$ , donde poi si spiega I du in vece di \*du.

. Il tema del perf. in u penetra nel part.: bennidu, balfidu, depidu, querfidu ecc., mentre il perf., sempre debole, è parte con la radice del pres., parte con quella del perf.

Nella declinazione sono notevoli nominativi sidis, cudis; accanto a questi omine quale singolare.

Per articolo serve su IPSU.

Gli antichi dativi log. mie tie MIHI TIBI e nois vois NOBIS vOBIS provvedono anche all'accusativo, le forme plurali al nominativo.

Pel resto noto il possessivo relativo cuju, a; la caratteristica particella interrogativa ite camp. ita, proite, proita perchè (log. ant. iteu, giteu da QVIDDEUS), il correlativo di candu: tandu ecc.

Il sardo settentrionale e il corso, a quello strettamente affine, si distinguono in parte sostanzialmente. Gli s finali sono caduti, E, o atoni son diventati *i*, *u* (in Corsica rimane *e* in singoli dialetti); A davanti a *r* combinata diventa *e*: gerbu.

Nel consonantismo vi sono parecchie osservazioni interessanti.

dd da ll abbraccia ancora tutto il nord della Sardegna e per dr una parte della Corsica, però nel·l'isola settentrionale ha valore di ll. Inoltre dd nel gallurese è anche il rappresentante di lį.

cl iniziale in Sassari comparisce quale  $t\ddot{s}$ , altrimenti come k' o t', pl, fl per pi, fi.

Le esplosive sorde intervocaliche sono o sembrano conservate nella Corsica e in Gallura; in Sassari son diventate sonore forti.

Tutt'affatto caratteristico è in Sassari il trattamento di  $l+\cos s$ ,  $r+\cos s$ ,  $s+\cos s$ . I tre suoni coincidono in l, la esplosiva velare e dentale seguente diventa spirante e la velare si assimila in parte l: ihhala SCALA, laygu LARGU, althu ALTU, pelthi PERDIT; davanti a labiale l diventa i: koipu, aiberu.

endu I—III anche in Corsica si accorda col log., ma invece i perf. in esi di qua dello Stretto di Bonifacio sono sostituiti da quelli in  $\delta$  della I, il futuro da forme composte.

Gl'inf. II, III i, i participi in UTUM, l'articolo da ILLE legano strettamente Sassari e la Corsica col continente.

I più antichi documenti sardi datano dall'XI e XII secolo, ma furono recati in iscritto per la prima volta alquanto più tardi; essi sono il Condaghe di S. Pietro de Silchi, edito dal Bonazzi, 1900, e gli Statuti di Sassari, ed. da P. E. Guarnerio, Arch. glott., XIII, 1—103. — G. Hofmann, Die logudoresische und campidanesische Mundart, Diss. Strassburg, 1885; W. Meyer-Lübke, Zur Kenntnis des Attlogudoresischen, 1902; P. E. Guarnerio, I dialetti odierni di Sassari, della Gallura e della Corsica, Arch. glott., XIII, 125—140, XIV, 131—200, 385—422.

#### SICILIANO.

107. A tutti i dialetti meridionali, compreso il siciliano, verso ovest fino al Varo, verso est fino all'Esino è comune la precoce caduta del s finale, la semplice assimilazione nei nessi con c: ct = tt; cs = ss; e la permanenza delle esplosive sorde tra vocali dopo l'accento (almeno a giudicare dallo scritto), della gutturale nell'unione ky = cL, in cui si debbono senza dubbio osservare varie gradazioni, la predilezione per le consonanti raddoppiate. Solamente fino all'Ombrone giunge nn = ND.

Nel campo morfologico sono da notare i plurali in a e ora, che si trovano dapertutto, benchè variamente estesi.

108. Sicilia. Piccole sono le divergenze tra i

singoli dialetti. Un posto separato occupa la punta meridionale, ch'è rappresentata principalmente da Noto e Modica. Nel siciliano comune ad E ed o toniche e atone chiuse corrispondono i u; le rimanenti vocali e au rimangono. Quindi sita, vina, stidda, crisiri, biviri, liñu; bivanna (bevanda), firrari; suli, canúširi, furma, jugu; nuveddu; meli, petra, tšelu; novu, focu; tauro.

L'elisione delle vocali finali viene evitata, quindi l'articolo *lu* si conserva, ma però cade per lo più *i* atono in principio di parola: 'ntenniri ecc. Qui può ricordarsi il progressivo influsso dell'u, pel quale *lu gaddu* diventa *lu guaddu* in Vallelunga, come appare soltanto dopo le gutturali, in S. Cataldo senza questa restrizione.

In inizio diretto le spiranti rimangono: justu, jelu, viru anche vattiri (battere); anche d si mantiene solamente nel nord-ovest e nella costa orientale, mentre nel centro e nell'ovest diventa r; g davanti ad a si dilegua: addu (gallo), in Messina e Siracusa yaddu, anche rirari (gridare), ratu (grato); in mezzo di frase dopo parole monosillabe che uscivano una volta in consonante, diventano esplosive: a ggiornu, dabbiru, trigaddi.

Le velari davanti a e, i vengono palatalizzate: tši QVI, tšetu, atšeruttu AQVAEDUCTUS, santšisuca SANGUISUCA, intšinaggya (inguinaglia).

Le nasali si assimilano le sonore dello stesso grado: vinniri, gamma, mmintari INVENTARE; rece NDŽ diventa ntš: fintširi.

L avanti dentali, tranne nei paesi più occidentali, diventa u: autru, cotu, cuadara da caudara; avanti labiali e gutturali diventa r: porpa, surku.

Y mostra una forza assimilatrice più grande che nel tosc.: figgyu (soltanto in Girgenti: figliu), siña (scimmia), leddžu \*LEVIUS, attšu APPIUM, fazza FACIES; però soltanto -aru.

Labiali e gutturali con L dànno lo stesso risultato: kyù, kyudiri, gyancu, gyommaru, neggya (nebbia); tšuri, šuri, huri FLORE.

LL = dd.

Per la morfologia è da menzionare la larga estensione del plur. -a nel masch., i pronomi in a (§ 102), il condiz. in -ara (§ 97), inoltre la mancanza della flessione incoativa; per la formazione delle parole gli astratti verbali in \_itu: rijéttitu, amminazzitu ecc.; delle particelle tannu (poi) e le preposizioni nti, nta INTUS, rappresentanti AD e IN, du \*DEUBI, nni, nna, unni UNDE.

Nel sud-est, Noto, Modica, Avola, Siracusa, Casteltermini comparisce ie, uo determinato dall'u siciliano e dall'i toscano seguente: vie'tšu ma ve'tša; miercuri ma venniri, siei ma sette.

Inoltre si trovano senza limitazioni i dittonghi in Buccheri, S. Cataldo, Casteltermini, Vallelunga, Canicatti, Caltavuturo, Mistretta, Cerda ecc.

CL, PL in Noto, Modica ecc. progrediscono a tš: tšusa, tšu, tšanu, mattša (macchia), ma BL e BY a gghi: ragghia, negghia.

D tra vocali è r: la ronna, STR è š: fineša.

Pel sistema numerale v'è da notare ru vintini ecc.

= 40 ecc.

Le colonie gallo-italiche mostrano l'influsso del loro consonantismo, talvolta anche del vocalismo atono attraverso il siciliano. Cfr. iegghj ALLIUM, šiña, rāddža, cada colla, dāt latte, fāt, diet accanto a štrećć; cummanner; salurer da \*saluder ecc.

Il libro dei vizi e delle virtu, ed. DE GREGORIO, 1892; Capitoli della prima compagnia di disciplina di S. Niccolò di Palermo del secolo XIV, ed. DE GREGORIO, 1891; Croniche Siciliane dei secoli XIII, XIV, XV p. p. V. DI GIOVANNI. — AVOLIO, Canti popolari di Noto, 1875; DE GREGORIO, Saggio di fonetica siciliana, 1890. — H. SCHNEEGANS, Laute und Lautentwickelung der sizilianischen Dialekte, 1888.

#### CALABRESE.

109. Il tipo siciliano in singoli fenomeni si estende largamente dentro la terraferma, specialmente nel versante occidentale dell'Appennino.

ggy da LY appartiene alle Puglie,  $\bar{n} = MY$ ,  $tt\bar{s}$ ,  $dd\bar{z}$  per PY, BY si estende ai due mari su fin verso l'Ombrone e fin dentro l'Aretino; zz da CY potrebbe in origine non essere estraneo neanche al Molise, dove oggi troviamo  $\acute{c}\acute{c}$ , come mostrano modi di dire inversi: pattšija in vece di pazzia.

Ky = PL abbraccia la Calabria, le Puglie, Napoli; dd = LL parimente.

j=tosc.  $d\check{z}$  rimane del tutto sul mar Tirreno, ma penetra molto addentro nei monti, nel Molise e nell'Umbria, e si mostra fin verso Arezzo.

Anche tra le particolarità morfologiche troviamo mia in Calabria, Puglie e fin dentro gli Abruzzi; tannu e gli avverbi di luogo in ufficio di preposizioni sono propri a tutto il mezzodì ecc. Più esatte indicazioni non sono possibili per la scarsezza di sussidi.

rio. Venendo al particolare, la Calabria meridionale fino a Catanzaro pel vocalismo tonico si attiene alla Sicilia, così pure Castrovillari, isolato. Invece più al nord comparisce ie, uo con l'accento nella prima parte del dittongo, sotto condizioni come in Noto, quindi in S. Pietro Apostolo e in Nicastro ia, ua.

È notevole *nd* nell'estremo sud e similmente nella Puglia più meridionale: Capo di Leuca, Lecce, Brindisi (però Maglie *nn*, poi ugualmente Taranto, Ostuni ecc.), qui accanto a mm = MB; nn ricomincia prima in Cosenza.

Il comincia presso Nicastro e Tropea, e abbraccia tutta la Calabria Citeriore, mentre sul mar Jonio (Gerace, Gioiosa ecc.) subentra j.

Per gli altri fenomeni fonetici è da accennare ancora  $\chi = FL$  e mp = NF: mpernu.

Per la sintassi è importante mu modo (?) o mi,

ma (per analogia di chi, ca), pemmu, che sostituiscono che e fanno specialmente concorrenza all'infinito (che anche nelle Puglie è scarsamente usato): vi pregu mi mi dicite; pe mu ss'alleggerisci = per alleggerirsi.

L'avv. di luogo nei sostituisce il dativo del pronome di terza persona.

Scerbo, Sul dialetto calabro, 1886; Gentili, Fonetica del dialetto cosentino, 1897.

#### NAPOLETANO.

111. Se si varca la barriera dell'Appennino, che, nella parte occidentale, divide recisamente la penisola calabrese dalla rimanente Italia, ci si fa davanti un tipo linguistico affatto nuovo: il napoletano.

Non solo *ie, uo,* ma anche *i, u* da E, o sono legati al seguente u e I lat., quindi omo (uomo) uomono.

In uscita e o (non più i u) oggi quasi dapertutto s'è affievolito in e, e la stessa a piena non sfugge a questo indebolimento. Così si legge già in Ravello tiempo, besità, quanno, uommene, buonu accanto a omo, nova, suppurtà, isso, chesta ecc. E Moliterno ha, è vero, i, u atoni, ma: chiddu, chedda, chiddi, cheddi, tiempi, puviredda, tuorti, iuornu, omu, pozza.

Caduta delle atone si trova in Saponara: tiemp, rop, fatt, seburch, turnenn, arvat, lagnanz ecc.

Davanti all'accento comparisce per lo più e, o, e veramente ora anche per l'antico  $\bar{t}$  e  $\bar{u}$ : napol. *šume* FLUMEN, ma *šomára*; fil' a, ma fel' ola.

Raramente espresso nella scrittura (quindi i limiti non se ne possono segnare esattamente) è il rammollimento delle sorde dopo nasali: mb, nd, ng da MP, NT, NC: così in Nocera, in Napoli e negli Abruzzi; NS in nz già in Sicilia, poi fin entro la Toscana.

Il risultato dei nessi con L e Y è quello noto: LY rimane come l' fin dopo Ariccia, Anagni (ma Arpino j), a oriente nella Basilicata e nel Molise; ll comparisce, in antitesi col siciliano, come ll.

D protonico tra vocali, specialmente in principio, diventa r da Moliterno e Saponara fino ad Arpino, nei due Principati e nel Molise, dove del resto, secondo le persone, il suono oscilla tra d ed r. Cfr. p. es. napol. ta raria te la daria, resperata, roppu, chesta ronna ecc. Al contrario D postonica diventa t: ummolo, nutoko \*NODICU, e invero non solo in Napoli, ma anche nelle Puglie e negli Abruzzi, cfr. Teramo vito VIDIT, Lecce iti idesti (vidi vedesti).

L davanti a consonante non è tollerata, ma, come in Sicilia, davanti a dentale diventa u, negli altri casi r. Se si dilegua una vocale tra r e cons. sorda, la consonante diventa sonora: *špirde* SPI-

RITUS, verdate, sorge SORICE; anche per questa norma non solo il Molise, ma pure la Puglia si conforma al Napoletano.

Gl'infiniti rigettano RE in tutta la regione meridionale, da Castrovillari fino verso Pisa e Lucca; da Ostuni e Massafra fin verso Ascoli.

La 3ª perf. napol. finisce in jə, 3ª plur. -jənə, II, III -ettə, ettənə; i partic. forti in \_-ətə: wippətə (bevuto), muossətə (movuto).

Gli astratti in -ame, -ime, -ume sono femm. nel napol. e tarant.

Un antico Regimen Sanitatis napoletano, ed. da Mussafia, Mitteilungen aus romanischen Handschriften I, Wien 1884. La descrizione di Napoli di Luisa di Rosa (1385), Arch. Stor. Nap. IV, 417—467; I Bagni di Pozzuoli, ed. dal Percopo, 1887. — Subak, Die Konjugation im Neapolitanischen, 1897. Parodi, Il dialetto di Arpino, Arch. glott., XIII, 299—308.

#### PUGLIESE.

112. Se ci volgiamo alla punta sud-est verso la Puglia, troviamo nell'estremo sud, al Capo di Leuca, il vocalismo siciliano, quindi a e i o u; così pure più a nord in Lecce, come in Calabria, i u incondizionati, ie, uo condizionati; uo diventa ulteriomente ue e, tranne dopo labiali e gutturali, e; cfr. lecc. tila, kinu PLENUS, aire HABERE, piru;

ura, suluri SORORES, rusecu, ula GULA, nuce; nnecu \*INNECO, pede, era; jeri, nnieki, piedi, miedecu; omu, olu VOLO, ola, dole, noa;

seru SOROR, buenu, bueni, šeki IOCAS, cuetši, puei.

ŧ

Altrove rimane ue: Ostuni, Taranto, suenne; o anche uo: Massafra suonnu, luongu.

Ma già in Brindisi e Ostuni vi sono anche i, i condizionati come nel napoletano.

Prima e dopo l'accento e, u si ammolliscono in i, u in Brindisi: alli tiempi di, rricorra, pirsona ecc.; in Taranto i è limitato alla posizione protonica, e alla postonica: di, succidii, ssi puteva, uemono, ribusiato, l'otro gli altri, li siaffune ecc.

Poi A in Taranto comincia a diventare in sillaba aperta a: cantare, capa.

Pel consonantismo, è notevole in Lecce il dileguo di v iniziale e mediana; ina AVENA, endiña VINDEMIA, erde, aire, nie;

così pure di G (grado intermedio u cfr. liunu LIGNUM, niuru NIGRUM): ula, addina;

poi TR diventa tš; STR š: tše, ntšame \*IN-TRAME «intestini», feneša;

QUI QUOD diventano tši, tše, che si estende fino a Terlizzi e Ruvo e continua più oltre in Sicilia.

Un trattamento diverso dal sud-ovest ha anche J che diventa ž: žennaru, che abbraccia tutta la Terra di Bari e Cerignola.

Pel resto dunque le note caratteristiche del consonantismo meridionale:

dd, ma ugualmente soltanto fino a Cerignola; ggy, che appartiene ancora a Foggia, non più a Lucera;

ky da PL, che arriva fino al Molise.

Per la sintassi è notevole il tipo sta parlu sta parli sta parla.

Un'antica versione del libro di Sidrac in Volgare di Terra d'Otranto, Arch. glott., XVI, 28—68; Morosi, Vocalismo del dialetto leccese, Arch. glott., IV, 117—144; DE Noto, Appunti di fonologia del dialetto tarentino, 1897; Subak, Das Verbum in der Mundart von Tarent, 1897; F. NITI DE VITO, Il dialetto barese, 1896; Abbatescianni, Fonologia del dialetto barese, 1896.

### ABRUZZESE.

113. Da Molfetta in poi incontriamo lungo la costa orientale dittonghi caratteristici delle vocali toniche, mentre invece anche davanti all'accento le atone sono grandemente indebolite. A fondamento di questo tipo abruzzese sta il sistema napoletano, quindi *i*, *u* condizionato da E, O; questi nuovi *i*, *u* poi regolarmente cogli antichi, in posizione aperta nei parossitoni, si sviluppano in dittonghi.

Parimenti a diventa a, e, ei, e. Così compariscono:

ei, āi, ai, oi, oe, e, con la perdita della seconda parte, e, ā, a, o dall'abruzz. orig. e;

ou, au, eu, ou ed o, a dall'abruzz. orig. o; ii, ei, ei, ei, ei, oi, uoie dall'abruzz. orig. ī; uu, ou, uu, iu, iue, iwe, eu dall'abruzz. orig. ū.

ie ed uo non dittonghi sono accentati nella prima sillaba io, uo.

Dove e ed o non dittongano, e in sillaba aperta diventa ei, o diventa ou, che sembra mostrare lo stesso sviluppo ulteriore come l'antica ei, ou da e, o; quindi peito PEDE come preito PARETE, ma plur. piote accanto a parito.

In posizione chiusa e nei proparossitoni mancano dittonghi; e ed e, o ed o, se non sono influenzati da -i, -u, diventano ugualmente e e rispettivamente o.

Il campo è interrotto dal Molise, il cui principale rappresentante, Campobasso, si conforma in tutto al napoletano; abbraccia ancora Bucchianico (Abr. Ult. I) e perfino Castello (Abr. Cit.); inoltre nel versante ovest, ma ancora nel bacino dell'Adriatico, Agnone e Pratola Peligna.

Cfr. Molfetta:

E: cammaino, vailo;

U: avaut, virtaute;

o: rigauro, signaura;

protonico: dileva (doleva), piteva, chinsilare.

#### Trani:

I: preime, seita, stangheiše (= tgia);

U: naoccheune (qualcuna);

o: segneure femm., anoere, croena, coesa;

o: coere, boena, buoene (masch.);

A: terné tornare arrivaete retraete, apperaete; proton.: chenquieste. sfegaeve, prepennie.

Più al sud nell'interno, Martina Franca:

I: veil, deiše;

o: signuore, rituorn;

A: partic. I eete, peece, chep.

Similmente in Putignano.

Più a nord, così in Bitonto, Andria, I, a traverso ei, ai, diventa oi: fatoiche.

Un caratteristico tratttamento di u mostra Ruvo: sentjute, nescjune, venjute, e questo mena da una parte di Matera a eu ed au, che noi già avevamo, dall'altra all'ii; anchiin, pirdit, niid nullo, pir, anche signiir (femm.; masch. signor).

A sud sembra che il campo del dittongamento di e, o si estenda verso Bari e Taranto, dove già s'è ricordato a come a.

Credere in Bari si coniuga 2ª sing. kriti, 3ª sing. krete, 3ª plur. krędənə; legere invece lieši leše lešenə, cioè e nella penultima sillaba aperta è divenuta e media, mentre e è divenuta e chiusa, il che si spiega da ciò, che la prima una volta sonava ei, perchè un passaggio di e ad e e di e in e, senza che in qualche luogo abbiano coinciso

tutt'e due, soltanto allora è possibile, quando e a traverso ei sia diventato ei, e. Così pure sroke SOCRA, srokeme S-MEA, dolore DOLORE.

È caratteristico inoltre per gli Abruzzi il mutamento d-i in i-i, p. es. pano, plur. pino; 2ª sing. kindo, i cui confini del resto non coincidono con quelli dei dittonghi, in quanto esso manca in Bari, mentre appare in Arpino, che del resto mostra il vocalismo napoletano; ma qui, come in Cerignola, soltanto ancora nella coniug.: arp. nato nieto, -ava -ivo; cerign. -iovo accanto a ave.

'Accanto ad a per e Lanciano, Modugno, Ruvo mostrano a per o.

Un'altra caratteristica è l'influsso sulla vocale tonica di u precedente: le puatre da lo patre, voc. puatre da o patre, ma a ppatre, yaffidi (affidare), yurli (urlare); e così i in vece di -a, -ite in vece di -ate in tutt'i verbi con i e u nel tema.

Le vocali finali, ed anche a, diventano o o scompaiono del tutto. Soltanto nell'interno di frase si dice na bella femmeno o na femmena bello; na febbra forte o na forta febbre, ma p. es. na febbre de kavallo.

Pel consonantismo, astraendo da fenomeni più estesi, appariscono conservati PL, BL, FL, oggi in parte sostituiti dall'italiano pi o dal semitaliano pr ecc., ma non ki come nei dialetti meridionali; certamente apparisce qua e là anche kyù. Quindi p. es. in Teramo plandá, flammo, plazzo, blaštemo, stubblo.

Inoltre LD diventa ll: calle;

del resto *l* si assimila alla consonante sorda, ma nello stesso tempo la rende sonora: addə (alto), caddžə (calce), holbə VULPES, ùddəmə;

GALLUS, fehuro, Atessa pree \*PRECO;

s avanti consonante, specialmente dentali, diventa s' in Teramo, Chieti, Agnone, Larino, Campobasso e anche più oltre nel sud-est, cfr. rispiett, sfoco (ma sempre st) Saponara;

j sostituisce non solo il lat. volg. J, ma anche Ly e By, quindi pijjá, rajja da Atessa sino 'ai confini del territorio, a ovest verso Roma, a nordovest fino a Norcia, mentre il Molise anche qui si associa con l' al napoletano.

In vece di con comparisce qui più d'una volta ng (IN CON?).

Troviamo poi di nuovo il sistema numerale vigesimale do vendine = 40.

Nella coniugazione si nota la riduzione a una classe in quasi tutte le forme, fuori dell'infinito.

All'Adriatico sembra appartengano: La mascalzia di Lorenzo Rusio, volgarizzamento del secolo XIV, Bologna 1867. — D'OVIDIO, Fonetica del dialetto di Campobasso, Arch. glott. IV, 145—184, dippiù GOIDANICH, Miscell. ling. in onore di G. J. Ascoli, 403—414. — SAVINI, Il dialetto di Teramo, Firenze 1882; ZINGARELLI, Il dialetto di Cerignola, Arch. glott. XV, 83—

96, 216—235. — ROLIN, Mitteilung XIV · der Gesellsch. zur Förderung Wissensch. Kunst u. Litteratur in Böhmen, 1901. — FINAMORE, Vocabolario dell'uso abruzzese, 2ª ediz., 1896. — C. D. LOLLIS, Miscell. ling. in onore di G. J. Ascoli, 275—294.

# Aquilano, Umbro, Romano.

114. Il gruppo aquilano-umbro-romano è rappresentato per l'epoca più antica da numerosi documenti. L'odierno dialetto romanesco della città ha subito nel sec. XVI una fortissima influenza da parte del fiorentino, per la quale la sua impronta originaria è stata abbastanza modificata; così pure l'aquilano ant. mostra p. es. il part. II in -uto come il mezzodì, mentre oggi predomina ito ecc.

I confini verso il mare Adriatico sono costituiti dall'Aso e dall'Esino. Jesi appartiene ancora a questo gruppo, Montemarciano non più. Verso Arezzo e Siena i confini politici press'a poco coincidono con quelli linguistici; di Grosseto vi si deve ancora comprendere la parte situata a sud dell'Ombrone.

In contrapposto degli Abruzzi s'incontrano qui di nuovo vocali semplici, e più propriamente e,  $\rho$ , passate, sotto le condizioni solite, in iu; ma e,  $\rho$  molte volte non passate in ie, uo come nel napo-

'letano, ma in e, o; quindi p. es. aquil. beyyu (bello) bella, bonu bona.

Giacchè i testi rom. ant. e in parte gli umbri ant. mostrano *ie*, *uo*, si può vedere in questo *e o* una riduzione dei più antichi *ie uo*, però non si deve respingere senz'altro l'ipotesi d'un *Umlaut* diretto.

Caratteristica è la distinzione delle uscite -o (1ª sing., gerund.) e -u (sost.): ico dico, tempu, Aquila, Rieti, Norcia, Tolentino, Pitigliano ecc., quindi nei luoghi più diversi; il più delle volte senza dubbio o od u è comune a tutti; nel sud: Alatri. Sulmona o alla maniera napol. decade a o.

i finale diventa e nell'umbro, cfr. Todi: tempe, altrue (però 2ª sing.: pateši); Perugia gli altre, le tempe, Acquapendente, S. Lorenzo, Viterbo, e così pure all'est in Ascoli, Offida.

Nella penultima sillaba comparisce e, i; aquil. kanepa, Aquela, regela REGULA, mamme-te, tin-niru tennera; avanti all'accento e rispettivamente o, in Alatri e, u.

Nelle consonanti J per lo più è ancor conservato; jenta, jentile Monterubbiano, pegghio Tolentino ecc.

j soffoca l', che soltanto si è conservato ancora nel confine settentrionale nell'Umbria, Grosseto, o in Aquila, Sulmona.

Più importante è l'influsso del plurale *i* su *l n* precedenti: *omegni*, *tagli* Veroli, Alatri, ciò che del resto appartiene all'aretino.

-lu -li viene palatalizzato: calabr. mii (melo), plur. mela, anelyi (anello), lyunę (luna), canistr. kavayo, payo, yupo (lupo), kal'ina (gallina), molikio umbilicus, anche simmia simila.

Poi la caduta di v tra vocali, specialmente prima dell'accento: Cingoli *proava*, doento, così pure Tolentino, Treja, Macerata ecc.; troaru, addairu Norcia, reenne = rivenne ecc. Chieti, e nel territorio romano arriata Montefiascone.

Caduta del d si trova nell' Umbria (Rieti: ico, Norcia te ico); in Canistro le parole con metatesi regressiva mostrano t: tettore (dottore), tovére (dovere), tiče (dicere); in Alatri comparisce di nuovo il r meridionale.

re protonico attraverso are (Orvieto, Roma, S. Vito Romano ecc.) diventa ar in Macerata, Ascoli, Umbria.

g si comporta come negli Abruzzi.

La caduta di *ne no* dopo vocale accentata appartiene di nuovo soltanto all'Adriatico: Loreto, Ancona, Osimo, e quindi Aquila: *birbo, consolazio* ecc.

Finalmente L avanti consonanti diventa quasi sempre r in Roma, dove specialmente mostra r anche l'articolo, e in una parte dell'Umbria e in Macerata; canistr. *mordo* MULTU, *serži* SILICE ricorda rapporti coll'Abruzzo.

ND per nt, nn per nd hanno qui gli ultimi rampolli.

Di fenomeni morfologici ennu gerund. I-III è

esteso comunemente, anche nel romano: comenzenne Veroli, Roma, Guarcino, Anagni ecc.

La forma del singolare l' dell'articolo e dei pronomi: chigli Alatri, deglio Anagni, glio Guarcino; degliu Aquila (cfr. gliu Cerreto Sannita, Benevento) mostra di nuovo l'influsso di t, u su ll.

La preposizione int-el comparisce nell'Adriatico, p. es. in Loreto, Ancona; nell'Umbria: Assisi, Perugia; poi in Acquapendente; essa viene accorciata in t e serve da particella del dativo in Assisi, Perugia; me, ma da me a = medio-ad nella stessa funzione, in Camerino, S. Lorenzo, Montefiascone. Con questo si confr. mellà = là in Treja, Cingoli e di nuovo in Grosseto.

Da solo sta Viterbo con e=1: deece, premo; uo dall'ital.  $\varrho$ : annu $\delta$  = and $\delta$ , nuo, ruoba e in sillaba atona: potennuose, arepuosa, cuorona ecc.

I documenti dell'aquilano ant. sono numerosi: Una leggenda di Caterina di Buccio di Ranaldo, ed. dal Mussafia, Mitteilungen aus romanischen Handschriften, 1895, Una cronaca in rima dello stesso nel Muratori Antiqu., Vol. VI, Cronaca delle cose dell'Aquila di Antonio di Buccio, ibid.; Laudi Aquilesi p. p. G. Percopo, Giorn. stor. lett. ital. XV sg. — Umbro antico: Cronache e documenti della città di Perugia, ed. Fabretti; Il diario del Graziano, Arch. Stor., vol. 16; Rossi, Quattordici Scritture italiane, 1859; Apologhi verseggiati in antico volgare Reatino, ed. dal Monaci, 1892.

La letteratura romana annovera: T. Mo-RINO, Note ed appunti su la letteratura romanesca. Scrittivari di filologia, 513-536. Marchigiano: C. Salvioni, Il pianto delle Marie, 1899; Rossi-Case, Il dialetto aquilano, 1894; Ceci, Vocalismo del dialetto di Alatri, Arch. glott. X, 167-176; Cam-Panelli, Fonetica del dialetto reatino, 1896; Crocioni, Il dialetto di Canistro, Scritti vari di filologia, 429-444 ecc.

#### TOSCANO.

115. La Toscana è limitata a nord e a est dall'Appennino (le località situate sul versante est appartengono pel dialetto alla Romagna); nel nord il primo paese di là dall'Abetone, Fiumalbo, è ancora toscano, a ovest sono ancora toscane Massa e Montignoso.

Di fronte ai dialetti del nord e dell'est quelli della Toscana si distinguono per la conservazione delle vocali atone; di fronte all'umbro per la distinzione di *i* ed *e* finali e per l'*i* protonico; di fronte al mezzodi per dž, nd, mb; di fronte a tutti quelli che li attorniano, per lo sviluppo delle vocali toniche indipendente dalle finali.

Di caratteri positivi sono notevoli:

gghi = L';

la caduta di voc. vvoc.;

h in vece di vcv, più raramente in vece di vTv;

la resistenza delle labiali contro Y, § 72;

e viceversa *ajo* da ARIUM, che comparisce anche in Perugia;

la distinzione di TY e KY ecc.

Nella morfologia i participi accorciati § 93; la circonluzione noi si ama § 86.

Tutto il territorio si distingue nuovamente in quattro suddivisioni: il senese, l'aretino, il fiorentino (con Pisa e Livorno) e il lucchese.

Speciali al fiorentino-pisano sono:

inc, unc § 12, § 31; i da e atona § 55;

ggh;

la spirante da T intervocalico: arrivaha;

la caduta di v che si estende anche a Massa; il passaggio di Lavanti consonante in i: ailtro, aitro, che si estende fin verso Grosseto, mentre Pisa, Lucca e anche Pistoia dicono autro; del resto L in questa posizione in tutto il territorio trapassa volentieri in r; Pisa e Livorno conoscono

anche il contrario: dolmito, soppoltá, tolná.
Per Pisa è caratteristico -ulo e -evile.

Per Lucca e Pisa ss da zz: piassa e corrispondentemente -ansa, -ansi.

Per Lucca th da s.

Fiumalbo mostra l'influenza settentrionale nel passaggio costante di  $^{v}T^{v}$  in d; arrivada, desperada, stado, nell'e atona: sfogarse, te, me; nel j=L': Bujon; in mi quale nominativo accentato ecc.

Il simile si trova in Massa: se, cojon, me accentato, mentre a atona.

Straordinariamente caratteristico è l'aretino, a cui appartiene anche Città di Castello, pel passaggio di A in e: arriveta, artornere, ma amallo. Fino a qual punto anche e sia diventato ei, rimane da indagare; testi medievali lo mostrano più volte, mentre per ou da o non si può trovare alcun punto d'appoggio.

Per e ed  $\rho$  s' incontra i, to e specie il secondo, congiunto con l'o finale: muovo move.

Le vocali atone, specialmente nella Chiana, prima dell'accento, per lo più si conformano alla vocale tonica: sintire, losenghere, musechere, accomedere, ghissimino, fugliuto; dopo di esso, alla vocale finale: ánnama, ridiquala, utele, veccheme eccomi, prova ma provece, ultomo ecc.

i atona modifica t, d, n, l precedenti: beskya, frukye frutti, quarkye quarti, tankye, torgye tordi; figliogli, nobegli, quadrigne, kegne cani.

La i collegata a e conduce verso la e in vece di i nel perug.

Nel senese, in confronto al fiorentino, si fanno notare specialmente:

enc, eng, onc, ong;

a atona davanti a r: crédare:

la metatesi di i tra vocale e consonante: votio (vuoto da vuoito), metià, pretie, anche bontià, ontia ecc.

Sui dialetti della Toscana e sui loro più antichi monumenti cfr. CAIX, Nuova Antol. XXVII, 41 sg.; E. G. PARODI, Rom. XVIII, 590-625, Scritture e lettere sino dal secolo XIII, p. es. la Tavola di Riccomano Jacopi, Arch. Stor. Ital., 3" ser. XVIII, Libro di banchieri fiorentini. Giorn. stor. lett. ital., X, 161-177. Ricordi di una famiglia senese, 1233-1261. Arch. Stor. Ital. app. 20; Bandi lucchesi del secolo decimoquarto, Bologna 1863; Istorie pisane, Arch. Stor. Ital., 1º ser. IV, Soffredi del Grathias Übersetzung der philos. Traktate des Albert. v. Brescia, ed. dal Rolin, 1898 ecc. B. BIANCHI, Il dialetto e la etnografia di Città di Castello, 1888: L. HIRSCH, Lautund Formenlehre des Dialekts von Siena. Zeitschr. f. rom. Phil. IX 313-370, X 56-70, 411-446; S. PIERI, Fonetica del dialetto lucchese, Arch. glott. XII, 107-134; Fonetica del dialetto pisano, ib. 141-160; Appunti morfologici concernenti il dialetto lucchese e pisano, ibid. 161-180.

# VENEZIANO.

116. Tra i dialetti settentrionali il veneziano occupa un posto a sè, in quanto che esso presenta solo una piccola parte dei criteri comuni che regolano la divisione del gruppo meridionale. Questi criteri sono:

lat. v diventa u;

le vocali atone nei proparossitoni e specialmente le finali, tranne A, cadono;

I finale, ma non u, modifica o E precedenti; i dittonghi di E o non vi sono più;

in luogo delle consonanti nasali compariscono vocali nasali;

T intervocalico cade; CE GE diventano ts dz; le consonanti doppie e le modificazioni del suono iniziale della parola in mezzo di frase sono sconosciute o almeno rare.

s finale rimane più a lungo;

y secondario esercita sui suoni precedenti un'azione distruttrice;

CT, CS diventano  $\chi t$ ,  $\chi s$ , che poi variamente si sviluppano più oltre.

I plurali dei neutri, che qui sono più rari, terminano in -e, quindi hanno desinenza del tutto femminile; -ora manca.

Pei pronomi l'accusativo accentato funziona anche da nominativo: *mi ti*, di contro a cui *io* assai raro è solamente atono.

La caduta delle vocali finali rende necessario il congiungimento dei pronomi personali col verbo.

Pel gerundio di tutt'i verbi serve -ando.

117. Il veneziano, originariamente dialetto della città delle lagune assai prossimo al toscano, accanto al retico, a poco a poco non solo ha respinto l'elemento retico nella città stessa, ma s'è stabilito anche nella terraferma a sud fin quasi al Po, a ovest fino a Verona inclusa, a nord fino ben dentro ai monti, a est fino a Treviso. Inoltre

ha interamente assorbito nell' Istria l'elemento retoromanzo, che prima vi dominava del pari fin verso Muggia e, lungo l'Adriatico, nella Dalmazia, un antichissimo dialetto romanzo, che tra l'altro conservava le gutturali davanti a e.

Dei fenomeni speciali all'Italia settentrionale sono propri al veneziano:

le sonore tra vocali in vece delle sorde; la mancanza di consonanti doppie;

la caduta di voc. Tvoc.: pensá (part.), fiá, ve-gnua, impinia, mauro;

le sibilanti in vece delle palatali: zentildona, zovene, strenzer; siel, piaser, pese.

-s si conserva ancora oggi nelle interrogazioni: sentis-tu; inoltre nel venez. ant. specialmente nelle forme verbali monosillabe: as, e corrispondentemente nel futuro, di più anche nei congiuntivi bisillabi.

CL PL sono ancora conservate nei testi più antichi, p. es. nel Catone, ma poi quello progredisce per ky a tš: tšave, oretša.

LY si fonde con i: fio, altrimenti diventa dž: padža, famedža.

Al contrario si accorda col toscano:

nei dittonghi ie uo: dieze, miedego e zuogo, luogo, anche puoco;

nella conservazione della vocale postonica (ma, come davanti all'accento, e non i, corrispondentemente all'uso dell'Italia settentr.);

nell'assimilazione semplice di CT, Cs: fato, laso. Caratteristica è la caduta di V: vedoa, zoar, criel, che si estende anche all'iniziale ose, certo non conseguente;

di -e dopo semplice r, l, n: dar, saver, ma pare PATREM, tal, sol, ma pele, doman, vien, ma carne, venez. ant. in più ampia cerchia: grand, nient, fort ecc. Catone;

di o dopo n: cristian, pien.

Di particolare vi è puranco da nominare -mentre quale suffisso degli avverbi; e accanto a io quale pronome di  $1^a$  persona negli antichi monumenti; inoltre  $2^a$  sing. ei ES,  $3^a$  sing.  $=3^a$  plur. e i partic. in -esto.

Passando nella Terraferma s'incontra già in Mestre  $\not b$  d per t s dz e questo prosegue per Padova, Verona e si mostra quale particolarità del retico centrale. Poi troviamo in Padova e Verona una caratteristica del nord mancante a Venezia: i u quando segue i, quindi fromento frominti, fremo frimi, sento sinti, meto miti; braoso brausi, pomo pumi, rosso russi.

Il veronese si attiene all'ovest anche in questo, nel non dittongare o raramente o E, mentre perfino il padovano in sillaba chiusa, ma dapprima soltanto in -o, -i, non in -e, -a, mostra ie uo: pietto, biestia, cierti, pierso, muorto, puorco, nuostri. Mentre Li anche qui dà <math>dž: quigi, igi: Ly, fatta eccezione per le località più orientali e pel vicentino, ha progredito soltanto fino a j.

La caduta del v avviene con maggior frequenza nelle due provincie, mentro Rovigo, come in  $d\tilde{z}$ da LY, così in ts (s)  $dz = t\tilde{s}$   $d\tilde{z}$ , si tiene più stretto a Venezia.

Peculiare al veronese è la caduta dell'e nella penultima sillaba, se segue r, e il passaggio dell'e finale in o: esro, recevro, bevro; domandaro, ordeno ordine, disso ecc.

Finalmente mostra ol, al da Au non infrequenti negli antichi testi di Verona e Padova: oldir consa più antico \*colsa da CAUSA, alturio piuttosto secondo Milano che secondo Venezia, dove esso s'incontra soltanto nella Cronica degli imperatori, che mostra anche altrimenti l'influsso retico: si tratta di un invertito modo di parlare o scrivere, che si spiega con ciò, che nel retico Alcons. diventa au. Questo al da Au è dunque differente da quello di cui si parla al § 55.

Gli antichi monumenti sono numerosi: Un volgarizzamento delle Sentenze di Catone ecc. da un ms. del sec. XIII, ed. dal Tobler, 1883—1886; un Libro d'esempi, ed. dall'Ulrich, Rom. XIII, 27—59; Trattato de Regimine Rectoris di Fra Paolino Minorita, ed. dal Mussafia, 1886; La navigatio Sancti Brendani, ed. dal Novati, 1892; U. Levi, I monumenti più antichi del dialetto di Chioggia, 1901; Cronica degli imperadori, ed. dal Ceruti, Arch. glott. III, 147—243 ecc.; padov. ant. le Poesie del Ruzzante; E. Loarini, Antichi

testi di litteratura pavana, 1885; veron. ant. le Poesie di Fra Giacomino, ed. dal MUSSAFIA, 1864; una Leggenda di Catarina, 1873; Glossario, 1873; una Passione ed. dal GIULIARI, Prop. V, 2 ecc. - Oltre a' trattati del Mussafia e del Tobler sui testi cfr. ancora Ascoli, Arch. glott. I 391-473; III 244-284; S. VIDOSSICH, Studi sul dialetto triestino, 1901. - WENDRINER, Altpaduanische Mundart bei Ruzzante, 1889. Quanto poi questi testi rappresentino il dialetto e quanto tendano a una lingua scritta unitaria, è una domanda che richiede nuove ricerche. - Sul veglioto. ora spento,1 cfr. M. BARTOLI, Das Dalmatische (Scr. della Commiss. balcan., Sez. Linguist., punt. 4°), Vienna, 1904.

#### Emiliano.

118. L'emiliano tra l'Appennino e il Po varca due volte il fiume, poichè esso in Mantova si spinge tra il veneziano e il lombardo, quindi tra il Lambro e il Ticino abbraccia il territorio di Pavia. A ovest si allunga in una striscia che da Bobbio diviene sempre più stretta fin dopo Valenza.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> [L'ultimo dei parlanti il veglioto, Tuòne Udàina, morì il 10 giugno 1898. Cfr. M. BARTOLI « Rivista dalmatica », a. II, fasc. II].

Dal veneziano al nord e dal marchigiano al sud si differenzia sensibilmente, per la caduta delle vocali finali, tranne a. I luoghi alla sinistra del Po o nella provincia d'Ancona, che parlano emiliano, non mostrano a questo riguardo il minimo raccostamento coi loro vicini, cfr. p. es. Jesi: primo, dopo, potenno, vinne, accade ecc., ma Monte Marciano: dig, prim, dop, viadž, putend, arturnand, pac', dis: o Bottrighe (Rovigo) digo, tempi, vinto, birbanti, tute, ma soltanto a poche miglia in su del fiume, Papozze: digh, prim, dop, tant, fuss ecc.

Non meno grandemente vengono ridotte le vocali protoniche, spesso rimane soltanto quella che porta l'accento, e sempre a protonica: cfr. Monte Marciano: vdia VINDICARE, sntiva, vrgogna, stend sentendo; meno grandemente in Papozze: poche, dnanz, nssuna, vgnu, frgulin, prgarave ecc.

Spesso viene premessa una vocale per evitare l'asprezza di suono che nasce, non solo in ar per ri, al per le, generali qui, ma p. es. avsin VICINUS.

Cominciando da Parma, ma ad ovest, l'elisione è notevolmente limitata, però l'articolo al, le prep.  $ad \ ed = DE$  mostrano ancora ben lontano le loro tracce.

Di pari passo con la trascuranza delle vocali atone va la prevalenza delle toniche:

A diventa a, e in varie gradazioni fino alla Trebbia e fin dopo Mirandola e Guastalla, mentre Ferrara conserva a;

- E diventa ei, äi;
- o diventa ou, au.

Veramente ei si trova in antichi testi aretini, ma manca oggi alla Romagna (però le potrebbe anche essere appartenuto), e poi si svolge per tutta l'Emilia e potrebbe per Pavia riannodarsi al piemontese-genovese.

Certamente sotto l'influsso lombardo è entrato e nella città di Piacenza, e nella città di Parma (da ei?), ma nomi di luoghi come Carpanei mostrano l'antico grado, la lunga di avēr in Val di Magra accenna ad ei; in Voghera si dice ave (avere) e testi più antichi del territorio di Pavia scrivono ei.

L'e aperta comparisce in sillaba aperta come romagn. i, bologn.  $\bar{i}$ ,  $\bar{e}$ , in Parma, Piacenza, Voghera come e; per  $\varrho$  s'incontra bologn.  $\bar{u}$  rispett.  $\bar{\sigma}$  secondo regole fisse.

Mentre le vocali avanti r, l chiuse vengono allungate e quindi trattate come le libere, quelle in uscita diretta mostrano la stessa sorte che le chiuse, vengono abbreviate e subiscono poi in parte cambiamenti di suono:

a rimane, i diventa e: bologn. trest (triste), aksé (cosl), veppera (vipera);

u diventa o: piò, os (uscio), polza (pulce) e questo dalla Romagna fino a Modena, ma non più in Reggio, però poi di nuovo in Mantova e Bergamo, sicchè vi è forse una concatenazione.

Per e p. es. in stretto nella Romagna compa-

risce e, ma in Bologna  $\ddot{a}$ , che in diverse gradazioni come un breve suono medio tra a ed e, per lo più maggiormente labializzato di  $\ddot{o}$ , continua a traverso Parma, Piacenza, Voghera fino nel piemontese. Similmente o chiuso diventa a.

Avanti nasali subentra e o per I U.

Di fronte al lombardo è caratteristica, oltre a divenuta e, particolarmente la mancanza di  $\ddot{u}$  ed  $\ddot{o}$ ; soltanto Mantova e Mirandola, Piacenza e Voghera si riconnettono in ciò coi dialetti settentrionali, e veramente  $\ddot{o}$  vi comparisce sotto condizioni lombarde.

Nel consonantismo le sibilanti in vece delle palatali son possesso comune, parimenti  $t\check{s}$   $d\check{z}$  da CL GL già in Forlì.

CT viene ancora semplicemente assimilato, e questo forma un secondo contrassegno distintivo di fronte alla Lombardia e all'ovest.

T tra vocali rimane in Ancona e Pesaro, ma presto cede, e soltanto quale d nei femm. dei participi è più resistente.

j da l' si trova sempre e da per tutto con lievi eccezioni.

l davanti a consonanti rimane; soltanto il romagn. e in piccola quantità il bologn. mostrano il passaggio in i.

Solo fino a Ravenna, quindi certo sotto l'influsso dei dialetti meridionali, arrivano gl'infiniti apocopati; nel resto essi occorrono sporadicamente p. es. in Imola, in Lugagnano (Piacenza).

Le vocali nasali si trovano in estensione differente in Bologna solo sotto l'accento.

Non son quasi in nessuna parte tollerati i gruppi di due liquide in fine di parola, ma vengono sciolti, cfr. parm. orel orlo; gioren giorno, nerev; faent. inferem; bologn. meral, coren.

I pronomi preposti al verbo mostrano forti abbreviazioni: io si fonde con a, a cui di nuovo è preposto me; questo a è trasportato anche nella 1ª 2ª plur., bologn. me a port, nu a purtein, vu a purta, parm. perfino ti at port; nel congiuntivo passano anche dopo il verbo: bologn. nu a purtamen, in cui en rappresenta di nuovo No, parm. nu a purtema; o nell'interrogazione, bologn. purtaroja me = porterò io io me; il ia è passato nel plurale purtarenia nu, così faent. cong. 4ª enja 5ª eva, dove quindi a è penetrato ancor più largamente.

Soltanto in Bologna and serve pel gerundio per tutte le coniugazioni.

Che l'Emilia sia il territorio di sipia (§ 90) lo sapeva già Dante.

La forma del plurale, poichè  $o \in i$  cadono, si può conoscere pel maschile soltanto dalla qualità della vocale tematica accentata, giacchè p. es.  $e \circ o$  nel plurale diventano  $i \cdot u$ .

Un antico documento bolognese (1360) è il *Tesoro dei poveri* ed. dal MAZZONI TO-SELLI; T. CASINI, *Documenti dell'antico*  dialetto di Bologna, 1884; F. L. Pullé, Testi antichi modenesi dal sec. XIV alla metà del sec. XVII, 1891. — Per questo, come pei due seguenti gruppi, è importante: BIONDELLI, Saggio sui dialetti galloitalici, 1853. — MUSSAFIA, Darstellung der romagnolischen Mundart, 1873. — A. GAUDENZI, I suoni, le forme e le parole dell'odierno dialetto della città di Bologna, 1889. — E. GORRA, Il dialetto di Parma, Zs. XVI, 372—379; Fonetica del dialetto di Piacenza, Zs. XIV, 133—158. — [A. PIAGNOLI, Fonetica parmigiana, Torino, Tip. Sales., 1904; A. BOSELLI, Testi dialettali parmensi, Parma, 1906].

### LOMBARDO.

119. I dialetti lombardi arrivano a nord fino alle Alpi, dove, in simile modo come a levante il veneziano, si sono sviluppati più oltre su fondamento retico e mostrano abbastanza chiaramente l'influsso straniero. Il confine occidentale è costituito dalla Sesia. Tutto il territorio si divide distintamente in due gruppi principali: uno orientale con Bergamo, uno occidentale con Milano per centro; l'Adda separa le due metà.

Rispetto all'Emilia dà nell'occhio subito la conservazione di A E I toniche; o talvolta procede, specialmente nell'est, fino a u; o comparisce come  $\ddot{o}$ : milan.  $\ddot{o}f$ ,  $c\ddot{o}r$ ,  $n\ddot{o}f$ , in posizione, segnatamente se segue un elemento palatale: cötš, džöbbia \*JOVIA, ötš; U come ü: dür, segür, džüst.

Le vocali finali cadono; così la penultima atona, se il suono precedente è un s: asna, limösna, desma; ma asen ecc. Del resto, la caduta di vocali, in confronto dell'emiliano, è rara.

Ma verso il nord s'incontrano molteplici turbamenti: en da IN si estendeva già fin dentro Milano, ora si può trovare ancora nella Brianza; nel Ticino a prima o dopo palatale diventa e: fetš, tšern, fenomeno che proviene dalla Rezia. È milanese ancora ol da al primario e secondario: olter, folda; volsa AUSAT, quest'ultima tradisce la vicinanza del retico aut ALTUS, che domina del pari al confine nord del Lago Maggiore.

Nel consonantismo lo schietto tz o s, e rispettivamente dz o z è sostituito quasi interamente dal retico e toscano  $t\check{s}$   $\check{s}$  rispett.  $d\check{z}$   $\check{z}$ , massime nel milanese cittadino; t fra due vocali cade sempre nell'ovest, al contrario nell'est decade solo fino a d, finale diventa di nuovo sorda: milan.  $vegn\ddot{u}$ ,  $vegn\ddot{u}$ a (oggi per lo più restituita  $vegn\ddot{u}da$ ), bergam.  $vegn\ddot{u}t$ ,  $vegn\ddot{u}t$ a.

I testi milanesi antichi e i dialetti della campagna ci mostrano una forma assai più originaria e antica che il dialetto della città assimilato alla lingua scritta.

CT diventa tš, una delle principali caratteristiche del lombardo di fronte all'emil.-venez. t, retico-

piemont. it: fatš, cötš ecc. Anche qui certamente la lingua scritta e nell'est il venez.-emil. hanno esercitato un'azione perturbatrice: Castiglione delle Stiviere e perfino Brescia e Cremona di contro al milan.-bergam. fatš fretš mettono un fat fred. D'altra parte it penetra al piano; poichè se al nord ditš penetra nel territorio piemontese, a Biella e Varallo, si legge invece dii, andai, in Novara, Lodi, Codogno. Anche ti italiano viene trattato cosl: quantš plur. di quant.

Quindi il lombardo è il territorio affatto proprio delle vocali nasali: n finale dopo vocale accentata, mediano chiuso da consonanti, si fonde con la vocale precedente, nel che è differente il grado della fusione de' due elementi. Il lombardo orientale più tardi denasalizza, sicchè p. es. TEMPUS a traverso tēp diventa tep, così pure ma MANUM, be BENE, quat plur. quats ecc.

Quale altra spiccata particolarità del gruppo orientale si deve ancora nominare la caduta di v tra due vocali nella parola o nella frase, fenomeno che segna il passaggio al veneziano: caal, doér, vetš, ma gnè etš gnè zuegn.

h da s sembra circoscritto a Bergamo: hovra, cahtél, groh.

Ma sopratutto è notevole il cambiamento di *i* in sillaba chiusa in *e*, di *ü* in sillaba chiusa in *ö*, che probabilmente si riconnette oltre Mantova all'Emilia; però mancano indicazioni più esatte pel

territorio di passaggio: quindi bergam. vešt (visto), škretš (scritto), eña (vigna), töt (tutto), kröška (crusca), pörga (purga) ecc.

r finale cade nell'ovest e nello stesso tempo viene allungata la vocale tonica precedente:  $and\bar{a}$ ; così pure t:  $port\bar{a}$ ; nell'est andar,  $port\acute{a}t$ .

I nessi di l e y non offrono in nulla divario dal tipo generale: PL è conservato soltanto nello scritto in Bonvesin; GL diventa j.

Anche nel consonantismo le regioni settentrionali mostrano una grande connessione col retico: voglio qui ricordare soltanto il passaggio, proprio di tutti i dialetti del Ticino, delle gutturali davanti ad A in palatali e di L<sup>cons.</sup> in u. Invece le tracce di -s sono debolissime: unico avanzo n'è milan. sistu « sei tu ».

Nel verbo *i* quale desinenza della 1<sup>a</sup> sing. pres. (da *io*) forma un contrassegno sicuro di fronte all'Emilia e all'ovest; anche nella 2<sup>a</sup> sing. entra ancora il pronome: tu te portet; abbiamo poi qui, specialmente nell'est, noter am porta, che anche per l'ovest è comprovato indirettamente dall'accento: portem.

Nella lingua antica (non più, a quel che sembra, nella nuova) ando abbraccia anche la II III coniug.

Pel perf. in ba cfr. § 97.

Il plurale per lo più vien formato con Umlaut.

Dalla 2º metà del sec. XIV vengono la Predica in rima di Pietro da Barsegape,

ed. dal Keller, 1902, e le Poesie di Bonvesin da Riva, ed. da J. BEKKER, 1850, 1852: Il libro delle tre scritture e i volgari delle false scuse e delle vanità di Bonvesin da Riva, ed. da L. BIADENE, 1902. — Altri antichi testi lombardi in Arch. glott. IX, 1-24. - E. LORCK, Althergamaskische Sprachdenkmäler, 1894. — MUSSAFIA. Darstellung des Altmail, nach Bonvesin, 1868. - Ascoli, Arch. glott, I, 249-316. - SAL-VIONI. Fonetica del dialetto moderno della città di Milano, 1884; Arch. glott. IX, 188-260. - K. v. ETTMAYER, Bergamaskische Alpenmundarten, 1903. — Pei && 119 e 120 cfr. anche C. Salvioni, I dialetti alpini d'Italia, La Lettura, 1901 [a. I, n. 8, agosto, pag. 715-724].

#### PIEMONTESE.

120. Il piemontese soffre a ovest e a nord qualche modificazione dal franco provenzale. I suoi confini sono segnati ovunque dalle Alpi.

Esso mostra anzitutto il vocalismo lombardo spinto agli estremi, in quanto che accanto a ö, ü (da cui nel Monferrato i) compare anche ei, e anche e per a lunga, cioè quella dopo cui cade r; quindi: ande, salvé, volei, beive, meis; però davanti a n: cadena.

- o è assai sordo, quasi u.
- e o finali cadono, mentre penultime atone rimangono, tranne davanti a n; in diventa u:  $d\check{z}\check{u}vu$ , cardu ecc.

e in sillaba chiusa, come nell'emiliano, diventa 2. Le vocali protoniche sono molto tralasciate come nell'emil., cfr. tni, dne denajo, tle, fnoi finocchio ecc. Ma contrariamente a questa norma lungo la Dora Baltea fin dentro Ivrea è conservato un ar nell'infinito, e, alla maniera emiliana, sulla destra del Po o fino a Casale Monferrato.

Pel consonantismo, le sibilanti in vece delle palatali (serké cercare, dusa dolce, bras) corrispondono interamente al tipo dell'Italia settentrionale, ma quando accanto troviamo dž iniziale (džele, džir), questo trattamento diverso ci richiama al francese. E appunto a esso accenna anche:

IC voc. in i: spia ami, mania;

L<sup>cons.</sup> in u: aut, faus, dusa, vouta ecc.;

così pure it: fait, in diverse gradazioni feit, fet, accanto a cui fats non solo appare al confine verso la Lombardia e verso il francese del sudest, ma, fenomeno abbastanza notevole, anche nel Monferrato e nei dintorni di Torino.

La caduta delle dentali intervocaliche, dž da J: džög, tšamé CLAMARE accanto a pian e anche urija AURICLA sono tutti conformi alla regola; ugualmente le vocali nasali.

Al contrario qui è ancora caratteristica la conservazione di s nelle forme verbali monosillabiche: as, ses, das e su queste ames accanto ad áme; ma soltanto tême ecc.

La morfologia offre alcuni tratti nuovi. La 2ª plur.

è quasi dovunque accentata sul tema e non si distingue precisamente dalla 2ª sing.

Nella 1ª plur. pres. si trova accanto ad am ecc., già nei testi più antichi e oggi generalmente, oma quale desinenza (da cui con spostamento secondario dell'accento e caduta dell'o mà: portmà, Mondovì); in cui a è un pronome scemato, mentre om certamente nasce, come nel francese, dal verbo sostantivo.

Nel cong. pres. come nell'impf. indic. cong. anche la 2ª plur. è accentata sul tema.

1<sup>a</sup> sing. torin. canav. finisce in o, che non può essere foneticamente regolare, ma forse passatovi dalla 6<sup>a</sup>, perchè son 1<sup>a</sup> e 6<sup>a</sup>.

Notevole è anche ö per habeo e la 1ª sing. fut. -ö. L'abbondanza di pronomi è anche maggiore che nella Lombardia. Nei tempi composti il pronome oggettivo v'è sempre due volte: mi i l' ö vdülo.

Prediche torinesi, ed. dal Förster, Rom. Stud. IV, 1-92. — Il Gelindo dramma sacro piemontese, ed. dal Renier, 1896. — Lamentazione metrica sulla Passione di N. S., ed. da C. Salvioni. — Le laudi del Piemonte raccolte e pubblicate da F. Gabotto e D'Orsi, 1891. — In antico pavese vi è una Vita di S. Maria Egiziaca, Giorn. fil. rom. III, 99—103, e la Versione del Neminem laedi di S. Grisostomo, Arch. glott. VII, 1—120; cfr. C. Salvioni, Arch. glott. XII 375—440, XIV 201–268; Boll. Società Pavese di Storia Patria, II, 193–251. — Ascoli, Arch. glott.

II, 111-160. — C. NIGRA, Il dialetto di Viverone, Misc. ling. in onore di G. J. Ascoli, 247-262. — F. GARLANDA, Sul dialetto biellese nella valle di Strona, ibid. 327-342. — F. NICOLI, Il dialetto di Voghera, 1901.

# GENOVESE.

121. Il genovese comprende ancora in sè a ovest Monaco, Mentone, Sospello; a est s'incontra in Massa Carrara col toscano; a nord è limitato dall'Appennino, ma penetra non raramente oltre la linea di displuvio. Borgotaro (Parma), Novi (Alessandria), Ormea, Tenda, Garesio (Cuneo) sono genovesi.

Se  $\vec{u}$ ,  $\vec{o}$ , e atona, la mancanza di ie, uo, inoltre le vocali nasali, late LACTEM, tšama, la caduta delle dentali tra vocali palesano la connessione del genovese col piemont. e col lomb., se ei da e, se CAELUM,  $\check{z}uven$  e L<sup>cons.</sup> in u avanti a dentali e palatali, in r avanti a labiali e velari, lo legano in modo speciale col piemontese, esso ha però accanto a questi una serie di tratti individuali.

Innanzi tutto ie si mostra non solo in singoli dialetti, p. es. quello di S. Remo, ma ha lasciato evidentemente la propria traccia nella quantità e qualità delle vocali, cfr. amē (miele), pē (piede); poi avanti a palatali: meğu (meglio), pētu (petto), ma festa, sěte ecc.

Il dittongamento avanti a palatali, che per  $\varrho$  si esprime, come nel lombardo, con  $\ddot{o}$ :  $n\ddot{o}te$  (notte),  $f\ddot{o}g\ddot{g}a$  (foglia), si trova di nuovo nel provenzale e così pure  $\ddot{a}$  da ai nel nesso ATR ci ricorda subito la Provenza. Questo  $\ddot{a}$ , come ogni altro, dopo labiali diventa  $u\ddot{a}$ :  $pu\ddot{a}$  (patre),  $vu\ddot{a}ru$  \*VARIU,  $pu\ddot{a}ru$  \*PARIU.

Le origini dell'à sono tutte le possibili a-e: cfr. nage (natiche), ana (arena).

L'au ao nato da al diventa ā: ātru, cādu; diventa ou quello nato da a-u, a-o: lou (lato e lavoro), šou (sapone e sabato).

Anche le vocali postoniche nei proparossitoni e le protoniche sono più resistenti; e, u finali rimangono: vuže; tranne dopo n: scrivan, plur. scriven; così -un, plur. uin.

L'influsso di y sul suono precedente è più forte: non solo tšamā, ödžu (occhio), ma anche tšan PLANUM, šou FLOREM; vendena, radža, candža.

s diventa per lo più š: šurbi.

L intervocalico già nel genov. ant. è diventato r, che poi cade con l'antico r.

Mancano i pronomi ridotti, ma invece compariscono anche qui mi, ti come nominativi accentati.

Il partic. I suona ou; il gerundio I-III andu.

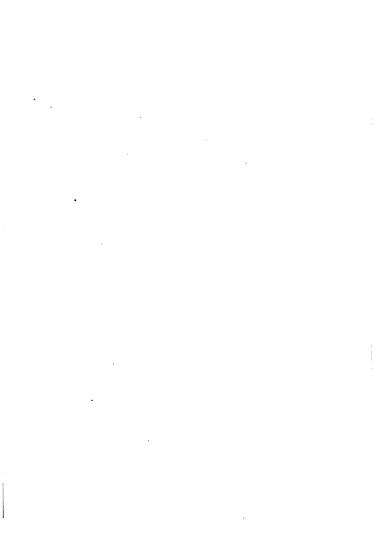
Finalmente possono ricordarsi i perfetti in -tte I: arrivette in Marola, e in este: andeste penseste fuste Castelnuovo di Magra.

Rime genovesi dei sec. XIII e XIV, ed. da LAGOMAGGIORE, Arch. glott. II, 161—312, da E. G. PARODI, Arch. glott. X, 109—140. — Prose genovesi, ed. dall' IVE, Arch. glott. VIII. 1—97, sec. XIV e XV, da E. G. PARODI, Arch. glott. XIV, 1—97. — G. FLECHIA, Annotazioni sistematiche alle antiche rime genovesi e alle prose genovesi, Arch. glott. VIII 317—406, X 141—166. — E. G. PARODI, Studi liguri, Arch. glott. XIV 1—110, XV 1—82, XVI 105—161. — SCHADEL, Die Mundart von Ormea, 1903.



•

# INDICE DELLE PAROLE



# A

a, 19, 102. a, 168, 199, 202. a', 15. aba, 158. abba. 176. abbacchiare, 101. abbaco, 125. abbate, 99, 108. abbi, 131, 151. abbi, 150. abbia, 138. abbiaccare, 101. abbiamo, 138, 150. abbiate, 150. abbo, 139. abbui, 24. abe, 174, 175. abete, 61. abi, 174. abitino, 15. abiu, 154. abo, 158. abominio, 38. abonda, 67. abrotano, 93. abrotine, 93.

acca, 3.

accade, 206. accademia, 125. accadere, 125. accapiglia, 37. accasa, 109. accende, 59. accesi, 147. acchitarsi, 54. acchito, 54. acciale, 125. accidia, 53, 125. acciu, 181. accomedere, 199 accorge, 77. accorsi, 146. accorto, 152. · accosta, 69, 76. accrescette, 149. acero, 107, 164. Aceruttu, 180. aceto, 108. acqua, 18, 119. acquedotto, 28, 164. acre, 18. acro, 164. ad, 102, 103, 109. ad, 206. addairu, 195. adde, 192.

addenta, 28. addiminari, 123. addina, 187. addine, 175. additare, 45. addome, 72. addormento, 61. addu, 180. adegua, 87. adesso, 41. adoperro, 156. adorno, 71. aduggere, 138. adula, 63. adultero, 117. adussi, 138. adusto, 63. ae, 175. affiubare, 98. afflitto, 152. affogare, 97, 108. affolla, 70. affretta, 35. Affrica, 114. affritto, 116. aggrega, 55, 128. agnello, 50, 58. Agnolo, 93, 120. ago, 106. agocchia, 68. agogna, 75. agora, 106. agosto, 97, 109. agreste, 59. agro, 113. agucchia, 68. aguglia, 63, 108. aguglione, 63. agugna, 75. agunanza, 111.

aguto, 62, 108. aguzza, 62. aguzzare, 69. ahi, 10. ahimè, 51. aiberu, 178. ailtro, 198. aire, 186, 187. aita, 24. aitare, 137. aitro, 198. aiuta, 62. aiuto, 137. aiutare, 118, 137. ajuto, 5. aksé, 207. al, 168, 206. albero, 93, 123, 159, 163. Alceste, 50. alcidere, 98. alcuno, 97. alçuo, 154. ale, 160. aleggere, 98. aleggiare, 137. alenare, 47. algelli, 98. algere, 128. ali, 160. aliare, 137. alice, 54. alimento, 98. aliosso, 164. alleggiare, 118. allegro, 30, 125. alleva, 128. alloda, 88. allodola, 125. alloro, 88, 102. alpestro, 164.

alsi, 146. althu, 178. altore, 98. altramenti, 91. altre, 194. altri, 170, 171. altrimenti, 91. altro, 170. altrue, 194. altrui, 24, 170. alturio, 204. am, 213. ama, 90, 134, 198. amades, 176. amai, 148. amai, 176. amallo, 199. amandola, 93. aman, 174. amano, 134. amar, 15. amarca, 102. amarelo, 94. amarlo, 94. amaro, 112. amarono, 133. amasse, 90, 129. amassero, 129, 134. amasserono, 134. amassi, 90, 129. amassimo, 129, 149. amassono, 134. amaste, 129, 149. amasti, 90. amate, 90. amatevi, 23. amave, 130. amavi, 90, 130. amavutu, 135. ambe, 165.

E. POLCARI.

ambedue, 24. ambi, 165. ambiguità, 24. ambito, 14. ambo, 165. áme, 215. amé, 148. amē, 217. amendue, 119, 165. amendune, 165. ameno, 88. amerebbe, 51. amerò, 96. ames, 215. amesi, 177. ami, 90. ami, 215. amiamo, 150. amian, 132. amiate, 150. amica, 106. amici, 160. amico, 32, 106. amido, 113, 122. ammelezza, 31. ammenda, 60. ammennola, 85. amminazzitu, 181. ammiro, 32. ammonticchia, 44. amò, 12, 19, 22, 88. amollo, 125. amonno, 135. amorevole, 30. amoscino, 53. amoti, 126. amotti, 126. ampio, 24. amprestere, 98. äna, 218.

anare, 102. ancella, 48, anchiin, 190. anchino, 121. àncora, áncora, 13. ancora, 14, 71, 93. ancudine, 97. anda, 140. andā, 213. andai, 212. andar, 213. andare, 97, 121, 127, 140, 141, 154. andarò, 156. andasé, 150. andé, 214. andea, 143. andep, 149. andeste, 218. andevo, 143. andi, 140. andiamo, 132, 136. andianci, 132. andiedi, 144. andressimo, 157. andrò, 156. androe, 102. anelyi, 195. anelito, 49. anelo, 49. aneto, 48. angelico, 56. angelo, 23. Anglia, 11. angoscia, 66, 67, 116. anguilla, 32. anguinaglia, 97. animai, 118. annama, 101, 199. annesso, 60.

annetto, 60. annitrire, 122. annomo, 101. annona, 73. annunzia, 67. annud, 196. anoere, 190. ansima, 101. antendere, 98. antenna, 60, 61. anti, 91. antichi, 160. aocchiare, 109. aome, 136. apanta, 174. apersi, 144. aperto, 153. apogeo, 50. apoteosi, 72. apparinno, 135. appende, 59. apperaete, 190. appesi, 147. appeso, 48. appio, 116. appisolarsi, 53. арро, 18. apponé, 154. apponesto, 154. apposi, 154. apposto, 154. appresso, 41. approccia, 79. approcciare, 79. appruovo, 75. aprire, 113, 139, 144. Aquela, 194. aquila, 63. arancia, 121. arato, 123.

arbusto, 67. architetto, 60, 61. archivio, 32. arciere, 86. arciero, 87. ardiscio, 141. arena, 47, 49. arepuosa, 196. ares, 121. arğe. 121. argenteria, 96. argilla, 32. argoglio, 98. arguire, 24. aria, 95. ariento, 75. ariuolo, 118. armadura, 108. arme, 160. armi, 160. arò, 156. arrevóse, 149. arriata, 195. arrivada, 198. arrivaete, 190. arrivaha, 198. arriveta, 199. arrivette, 218. arroto, 153. arso, 153. artetico, 42, 45, 46. arteria, 49. artornere, 199. arturnand, 206. aruvar, 98. arvat, 185. arzente, 118. as, 202, 215. asbergo, 97. ascella, 40.

Ascesi, 34. asciolto, 152. asciolvere, 82, 83, 145. asciuga, 62. asciutto, 62. ascoltare, 97. ascolto, 65. ascoso, 71. asemplo, 98. asen, 211. asma, 101. asna, 211. aspettare, 97. aspetto, 6o. assai, 112. assale, 99. assedio, 97. assemblea, 31, 87. assembra, 36. assenzio, 43. assesta, 58. assetta, 58. assevera, 128. assillo, 98. Assisi, 34. assisi, 147. assistere, 145. assolvere, 145. assorto, 72. assunsi, 147. assunto, 67, 153. assurdo, 67. astemio, 49. astettare, 123. astrolago, 93. at, 168, 209. atroce, 73. ātru, 218. atta, 176. attimo, 93.

atto, 18. attricarsi, 120, 124. auditore, 73. aulente, 98. auliva, 98. aunore, 98. aurora, 72. ausare, 109. aut, 211, 215. autro, 115. autru, 181. avale, 99, 119. avante, 91. avanti, 91. avaut, 189. avavamo, -ate, 142. ave, 141. ave, 207. avea, [41. avello, 121. avendo, 155. avēr, 207. avere, 47, 127, 151, 158. averro, 156. aversiere, 99. avesti, 119. avevu, 130. avia, 53, 142. avielo, 142. avieno, 142. avissumu, 101. avivo, 143. avolio, 97. avolterare, 109. avoltojo, 66. avorio, 79. avosto, 109. avressimo, 157. avria, 53. avrò, 18, 37, 97.

avsin, 206. avvinghia, 37. avviticchia, 44. avvoltojo, 102. ayuto, 2. azza, 176.

 $\mathbf{B}$ 

ba, 158. baccello, 40. bacello, 105. bacino, 15. bacio, 14, 105, 108, 116. bacio, 14, 99. baco, 85. baddine, 175. badessa, 35, 99, 108. badia, 99, 108. badile, 108. baggiolo, 110. balestra, 40, 125. balfidu, 177. balia, 14, 95. balia, 13, 14, 23. balio, 110. balsimo, 93. bambagia, 85. baranta, 176. baro, 163. bascí, 155. basilisco, 38. bastía, 14. batezza, 34. battaglio, 115. battere, 119. battesimo, 34. battistero, 49. baule, 23, 24.

be, 212. be', 15, 19, 95. bee, 111. befana, 108. bei, 95, 118. béi, 15. 、 *beive*. 214. bella, 194. belli, 95. bellico, 15. bello, 58. belu, 174. belva, 48. bene, 4, 23, 24, 56, 90, 105. benedetto, 56. beneficio, 4. benegno, 34. benevolo, 55. bennarzu, 176. benneru, 175. bennidu, 177. berbice, 103, 123. berza, 116. besciga, 110. bescio, 52. besità, 184. beskya, 199. bessire, 176. bestemmia, 48, 96. bestia, 52. betta, 175. beúto, 24. beveke, 140. bevere, 145. *bevro*, 204. bevvi, 146. *beyyu*, 194. bianco, 114. biante, 117. biasimo, 94.

biasmo, 94. biastemmia, 96. bibbia, 39. bibbio, 116, 123, 163. bibita, 38. biblioteca, 50. biddiu, 104. bidollo, 108. bieco, 85. biene, 56. biestia, 203. bieta, 51, 105. bietola, 51. bifolco, 65, 101, 105, 111. biga, 32. biginu, 175. bilica, 103, 129. bilicare, 103, 129. bílico, bilíco, 103. bindigi, 176. bingia, 176. binu. 175. binza, 176. biondo, 114. bipenne, 61. birbanti, 206. birbo, 163. birbó, 195. birichino, 101. biroccio, 77. biscia, 52. bissestro, 122. biuta, 114. bivanna, 180. biviri, 180. bižinu, 175. blašteme, 191. bocca, 18, 65. bocchi, 90. boce, 110, 174.

boe, 175. boena, 190. bóeru, 175. boge, 174. boja, 79. bolgia, 70. bolla, 65, 105. bollente, 30. Bologna, 71, 123. bombero, 122. bona, 194. bontà, 30, 97. bontià, 199. bonu, 194. borchia, 69. borgora, 162. borsa, 84. bossolo, 69. botare, 110. boto, 110. botte, 125. bottega, 48, 107, 125. bove, 79. bovi, 79. bracci, 161. braccia, 161. braccio, 161. brache, 106. braire, 121. braoso, 203. bras, 215. brausi, 203. brenselo, 109. brensolo, 124. Brescia, 36. breve, 54. brezzo, 106. briaco, 99. brieve, 54, 55. brigogna, 124.

brina, 106. brio, 36. brioso, 36. brisa, 106. bromio, 79. brondo, 116. brontola, 81. bronzo, 81. bruco, 63. brugna, 106. bruire, 121. bruma, 63. bruno, 106. bruto, 63. brutto, 62, 126. bubbola, 99, 125. budella, 96, 108. budello, 105. budriere, 97. bue, 83, 105, 160. bueni, 187. buenu, 187. bufolo, 93. Bujon, 198. buoene, 190. buoi, 75, 83, 160. buon, 92. buono, 5, 24, 56, 75, 105. buonu, 184. bure, 62. burro, 113. busto, 63.

C

caal, 212. cacciare, 8, 118. cacio, 116. cada, 182.

cadde, 119. caddi, 127, 145, 146. cadena, 214. cadene, 101. cadesti, 145. cadrega, 124. cādu, 218. caffè, 12, 22. cagge, 192. caggio, 138. Caggiole, 118. caggo, 138. cagione, 99, 118. caglia, 138. cagliare, 102. caglina, 195. cahtél, 212. cair, 128. calamita, 32. calcagno, 161. calciare, 118. caldaja, 86. caleca, 102. calgo, 138. calle, 192. calma, 98. calme, 90. calogna, 66. calonico, 80. calonigo, 124. calore, 112. calotta, 84. calpesta, 36. calpestío, 14. calsi, 147. calterire, 121. caluco, 109. camello, 50. camice, 14. camicia, 38, 116.

Camillo, 38. cammaino, 189. camminare, 125. camomilla, 53. campestre, 6o. campestro, 164. Campidoglio, 73 candela. 47. candelaja, 72. candelo, 72. Candelora, 72. candi, 148. candu, 177. canepa, 194. canestro, 40. cangia, 218. canneto, 47. canocchio, 125. canonico, 80. canoscere, 98. cantando, 90. cantare, 30, 158. cantare, 187. cantato, 30. cantebo, 158. canteria, 53. canto, 30, 90. cantobo, 158. cantora, 162. canusciri, 180. canzone, 118. capacità, 22. cape, 187. capecchio, 34. capello, 34, 108. capere, 128. capestro, 40. capezzolo, 34. capitano, 15. capitorzolo, 82, 83. capo, 106. cappone, 71. capra, 113. capresto, 124. capretto, 36. caprifico, 103. caprifico, 104. capu, 162. carcinoma, 72. carco, 94. cardellino, 119. cardu, 214. carena, 45, 46. caretto, 61. carichi, 160. carne, 203. carnefice, 34. carniera, 86. caro, 105. Carpanei, 207. casa, 5, 7. casa, 174. castella, 161. castelle, 162. Castelvetro, 60. catello, 125. catena, 108. catino, 108. cattedra, 125. cattivo, 32. cattolico, 125. caudara, 181. caunoscere, 98. causa, 24, 88, 111. cause, 22. cavago, 195. cavaliere, -ieri, -iero, 86. cavalle, 191. cavallo, 7, 105. recchia, 43.

cavelle, 58. cavelli, 108. cavezza, 108. cavicchio, 43. caviglia, 115. caviglio, 43, 108. cavolo, 89. cavriuolo, 75, 113. се, з. ce. 187. ceccia, 123. cece, 106, 164. cecere, 164. cecero, 84, 107. ceco, 25. cedere, 49, 145. cedo, 51. cedola, 55. cela, 50. celébro, 123. celtico, 6o. celu, 175, 180. cembalo, 84. cena, 24, 47. cenere, 34. cengere, 47. cenno, 35. centesimo, 49. centinaja, 161. centinajo, 86. centinare, 123. cento, 47, 105, 165. centro, 60. ceppo, 35. cera, 47, 51. cerasa, 87. ceraso, 87. cerbio, 119. cerca, 34. cern, 211.

cernere, 145. cersi, 147. cerusico, 63. cervello, 97, 105. cervice, 103. cervigia, 116. Cesare, 88. cesello, 96. cesoje, 71. cespita, 159. cespite, 87. cespo, 88. cessi, 147. cesso, 60, 153. cesta, 35. cesto, 15, 34. cetera, 34. cetra, 34. cetto, 34, 126. *cetu*, 180. che, 13, 19, 34, 43, 47, 102, 119, 170, 184. chè, 13. ched, 102, 109. chedda, 184. cheddi, 184. chèh, 42. chegne, 199. chelu, 175. chenquieste, 190. chente, 170. *chep*, 190. cherico, 48. chesta, 184. cheto, 48, 49, 117, 119. chi, 19, 20, 119, 170. chiamare, 7, 9, 114. chiappo, 124. chicco, 38. chiddi, 184.

chiddu, 184. chiedere, 85, 119, 123, 138. chiedo, 137. chieggio, 138. chieggo, 138. chieppo, 94. chierca, 94. chierico, 48. chiero, 31. chiesa, 51, 94, 99, 114. Chiesa, 50. chiesi, 147. chiesto, 85, 153. chigli, 196. chilo, 84. chimo, 84. china, 32. chinare, 114. chinde. 191. chingere, 175. chinsilare, 189. chinu, 186. chioccia, 77. chiocciare, 77. chioccio, 77. chiocciola, 77. chiodo, 30, 114. Chioggia, 88. chioma, 81, 122. chiosa, 74. chiostro, 88. chiovo, 30. chiovola, 31. chiovolarsi, 31. chirchio, 123. chiriaxa, 87. chiudere, 9, 63, 89, 137. chiudi, 135. chiudo, 114. chiuggo, 138.

chiumpire, 101. chiunqua, 90, 92. chiunque, 9, 19, 68, 90. chiuppeto, 154. chiuppo, 74. chiusi, 147. chiuso, 153. ci, 3, 166, 167. ci, 180, 187. ciamá, 217, 218. ciamé, 215. cian, 218. cianu, 181. ciave, 202. ciazunar, 98. cibo, 38. cicala, 109. ciccia, 45. cicerchia, 61. Ciciglia, 38. Cicilia, 123. cicogna, 68, 71, 108. cieco, 85, 106. cielo, 85, 105. ciera, 51. cierca, 9. ciercato, 9. cierti, 203. ciglio, 37, 161. cigola, 32. cigna, 115. cignale, 115. cilestro, 164. ciliegia, 87, 113, 116. ciliegio, 30. cimbece, 122. cimento, 105. cinca, 92. cinchia, 29. cincischia, 32.

cinge, 37. cinghia, 37, 110, 115. cinghiale, 110, 115. cingiri, 175. cingo, 37. cinigia, 116, 164. cinque, 32, 105. cinsi, 146. cinta, 29. cinto, 120, 152. cintola, 29. ciò, 12, 19, 80. cioccolatte, 125. ciondola, 67, 161. ciopa, 124. cipiglio, 37. cipresso, 58. circuito, 15. ciriegio, 87. citiso, 84. città, 159. ciu, 181. ciumpi, 124. ciuri, 181. ciurmadore, 108. ciusa, 181. civaja, 86. clandestino, 32. clemente, 61. cleri, 31. clero, 31, 49. clima, 38. co', 95. coć, 211, 212. cocca, 78. coccala, 78. coccalu, 78. cocchiglia, 78. coccia, 78. coccio, 78.

cocco, 78. coccodrillo, 33. cocente, 30, 58. cocomero, 65. cocqui, 146. coda, 88, 105. codice, 72. coere, 190. coesa, 190. cofaccia, 124. cofano, 8o. coga, 103. cogli, 95. coglia, 63, 65, 68. cogliamo, 139. cogliere, 120. coglione, 63. cogna, 161. cognito, 72. cogno, 68, 70. coi, 95. coincidere, 145. coipu, 178. cojon, 199. colca, 77. colera, 55. colgo, 76. collega, 49, 50. collegi, 160. collera, 8o. collirio, 84. collora, 93. colmegna, 37. colmo, 65. colonia, 72. colonna, 66, 67. colono, 72, 73. colore, 96. Colosseo, 50. colpo, 81, 94.

colsi, 147. coltella, 161. coltello, 58. colto, 152. coltre, 66. coltrice, 66. colui, 170. com', 92. coma, 122, 161. combusto, 63. come, 19, 20, 91. comenza, 37. comenzenne, 196. cometa, 48, 49. comico, 72. comignolo, 37, 124. comincia, 37. cominciare, 97, 118, 137. commedia, 14, 125. commento, 61. commercio, 28. commodo, 125. como, 92. comparseto, 154. compera, 81. compie, 81. compieta, 50, 51. compito, 14, 81. completo, 49, 50. cómplice, 82. compone, 24. comprare, 97. computa, 81. computo, 81. comuno, 164. con, 99, 112. conca, 81. concepire, 128. concetto, 60. conchiglia, 84.

concilio, 38. conciso, 33. concita, 128. concreto, 49. condotto, 28, 66, 152. . condu, 131. conduco, 62. condui, 131. condussi, 62. confessa, 60. confessore, 73. conflitto, 32. congedo, 31, 87. congegna, 36. coniglio, 32. conio, 70, 81. cono, 72. conobbe, 119. conobbi, 71, 146. conocchia, 66. conoscio, 141. conosco, 71. conquidere, 33. conquiso, conquisto, 154. consa, 204. consolazió, 195. console; 72. consolo, 71. consuma, 63. consumare, 64, 128. consumato, 64. conta, 81. contado, 107. contare, 97. conte, 81, 83, 94. contento, 18. continovo, 102. continue, continui, 23. conto, 72, 81. contra, 19, 81, 90, 91, 92. contrada, 107. contro, 90. convene, 54. convenette, 149. convento, 60. converso, 153. copia, 72. coppa, 70. coppia, 71. copre, 18. coprire, 108. copula, 72. cör, 210. corbo, 76. corca, 77. corda, 77. cordoglio, 76. coren, 209. corgo, 140. corica, 77. Cornelia, 52. Corniglia, 37, 52. corno, 76, 90, 161. coro, 174. corolla, 71. corollare, 98. corona, 71, 90, 105. corone, 90. corpo, 76. côrre, 13. correggia, 34, 125. corrire, 128. corrobora, 72. corruccio, 69. corsale, 123. corsi, 147. corso, 153. Corso, 13, 77. corte, 71. cortello, 124.

corto, 65. Cortona, 71. cosa, 5, 6, 24, 88, 92, 111. cosa, 175. coscenza, 25. coscia, 76, 120. coscienza, 25. così, 32. Cosimo, 78, 101. Cosmo, 78. cospolo, 109. cossi, 147. costa, 74, 76. costada, 107. costallo, 121. costei, 170. costi, 32. costoro, 71, 170. costui, 170. costura, 97. cote, 71. cotica, 66. coto, 110. cotogno, 71. cottimo, 77. cotto, 152. cotu, 181. cova, 65, 67. cova, 103. covelle, 58. coverchio, 57, coverta, 108. covidigia, 108. covile, 31. covre, 18. cozzone, 118. crai, 112. crapula, 88. cratere, 49. cre', 131.

crea, 60. crebbe, 48. crebbi, 146. Crecchio, 34. credare, 199. crede, 90. credè, 148. credene, 190. · credere, 127, 145, 153, 190. crederrò, 156. credito, 49. credo, 127. credulo, 49. creggio, 138. crei, 119. crepa, 54. crepito, 94. cresce, 48. cresci, 139. cresi, 150. cresima, 42, 45, 46. creso, 153. crespo, 35. cresta, 35. cresto, 154. creta, 48, 50. crete, 190. crette, 150. cretto, 94. criel, 203. criepa, 54. criepo, 136. crigi, 150. crimine, 32. crina, 161. crisciri, 180. crisi, 159. cristero, 49. cristian, 203. criti, 190.

critti, 150. critto, 154. crocchia, 77. crocchio, 77, 78. croccia, 69. croce, 65. crocicchio, 44. crodà, 78. croena, 190. crolla, 78. crollare, 98, 115. crollo, 78. cronaca, 80. crosta, 65, 67. crovar, 128. cruccia, 69. cruccio, 69. crudele, 49, 50. cruna, 74. cuadara, 181. cubito, 67. cucchiajo, 86, 105. cucina, 83, 96. cucio, 75. cucire, 62, 96, 116, 128, 139. cud, 103. cudis, 174, 177. cueci, 187. cuffia, 116. cugino, 7, 96. cui, 67, 170. cuidu, 175. cuju, -a, 177. culla, 62, 94, 105. culo, 62. cultretta, 96. cumbennere, 174. cummanner, 182. cumparrere, 174. cumulo, 67.

cunfagere, 174. cunosciri, 175. cunoskere, 175. cuntrestare, 174. cuoccolo, 78. cuoce, 75. cuoco, 106, 137. cuoja, 161. · cuojo, 75. cuopre, 75. cuopro, 137. cuore, 75, 105, 112, 163. cuorona, 196. cupola, 63. curvo, 67. custode, 72. cutretta, 97, 120. cutrettola, 61, 96.

#### D

da, 13, 19, 20, 139. dà, 13, 19, 20. dabbiru, 180. dace, 141. dadi, 155. dagand, 155. daghel, 167. dai, 112, 131, 139. dai, 135. daino, 95, 135. dama, 83. dammi, 125. danajo, 105. danaro, 100. daniu, 95. danno, 15, 139. dánno, 14. dapú, 80.

dar, 203. dare, 15, 105, 127, 145, 154. darò, 156. das, 215. dasé, 150. dasí, 141. daspuó, 80. dassi, 151. dät, 182. dattero, 93, 113. davante, 91. Davidde, 102, 126. daxeva, 143. dazio, 164. de, 3. de', 15, 95. dea. 60, 139. dea, 143, 150, 151. deano, 151. debbi, 150. debbio, 131, 138. debbo, 51, 138. debet, 139. debito, 48, 49, 94. debole, 48. deca, 55. decoro. 72. decreto, 49. deda, 123. dedotto, 67. dee, 111, 139. dee, 151. dée, 15. deece, 196. deflora, 73. deforme, 73. dege, 174. degli, 95. deglio, 196. degliu, 196.

degno, 5, 119. dei, 15, 60, 95. déi, 14, 15. deisce, 190. dej, 45. dejunare, 175. deliberrò, 156. delira, 32. delore, 101, 191. demanio, 161. demente, 61. dempus, 175. dengno, 11. denni, 11. denno, 135. dente, 28, 57. dentro, 60, 90. deo, 45. depidu, 175, 177. depó, 52. depone, 73. depu, 176. derelitto, 38. derizo, 112. derò, 156. derrata, 121. descengo, 141. desco, 35. desen, 149. deserto, 59. deslenguare, 122. desma, 211. desperada, 198. désse, déssi, 14. dessi, 15, 151. desso, 170. desta, 48. destare, 14, 97. desti, 15. désti, 14.

desto, 93. destriere, 86. destro, 26, 60. deta, 45. deto, 45. detta, 34, 94, 121. dettare, 105. détte, 14. detti, 15, 144, 145. détti, 14. detto, 34, 152, 154. deva, 139. deve, 139. devi, 90. devo, 51, 105, 137, 138. devo, 143. devolvere, 145. devoto, 72, 73. di, 3, 13, 31, 131, 151. di, 141, 187. dì, 13, 19, 22. di', 15, 19. dia, 53, 150. dia, 151. diacinto, 123. diamo, 132, 150. diano, 151. diarrea, 88. diate, 150. dic, 212. dice, 92. dicemmo, 129. dicene, 140. dicéssi, 149. dicevve, 149. diche, 140. dichi, 131, 141. dichiate, 141. dicio, 140. did, 45.

die, 53, 139, 144. diè, 12, 54, 108. diece, 90, 91. *diece*, 92. dieci, 54, 90, 92, 105, 106, II2. diede, 54, 144. diedero, 54, 144. diedi, 144, 145. diedono, 134. dienno, 135, 144. diero, 144. dierono, 144. diet, 182. dieta, 10. dietro, 54, 90. dieve, 139. dieze, 202. difende, 40. difeso, 59. dig, 206. digh, 206. digi, 150. digiuna, 62. digiuno, 105, 123. digiunora, 162. digo, 206. dii, 212. dilegua, 33, 87. dileguare, 87, 119. dileguo, 33. diletica, 34, 36. diletta, 58. dileva, 189. diluvio, 67. dimentico, 61. dimora, 82. dimorrò, 156. dinghe, 141. dio, 60.

diocesi, 88. dipoi, 51, 95. dire, 105, 129. diressi, 50. diretto, 50. dirige, 38. dirigere, 50. diritto, 53, 98. dirò, 156. diruscire, 62. dis. 206. discepolo, 39. discetu, 45. disco, 38. discreto, 49. disgiunto, 7. dispitto, 61, 62. disputa, 38. disquidere, 123. disquidio, 123. disse, 32, 129. dissero, 129. dissi, 91, 129, 147. dissimo, 129. dissimo, 149. disso, 204. dissolvere, 145. dissono, 134. distrutto, 62. disuso, 19. dita, 161. ditale, 45. dite, 129, 139. ditello, 40, 123. diti, 161. ditino, 45. dito, 44, 45, 110, 161. ditone, 45. ditta, 38. ditto, 154.

diu, 45. divise, 32. divisi, 147. diviso, 32. divora, 82. djacere, 123. dnanz, 206. dné, 215. do, 19, 139. do, 192. doa, 165. doccia, 66, 67. doce, 64. doche, 140. dodici, 71, 83, 90, 91. doentó, 195. doér, 212. doge, 70. doglio, 73, 76, 138. dogma, 18. doigi, 175. dolce, 64. dolco, 164. dole, 187. dolfi, 146. dolgo, 138. dolmito, 198. dolsi, 147. dolso, 153. dolsuto, 152. dolvi, 146. doma, 82. doman, 203. domanda, 96, 105. domandaro, 204. domane, domani, 91. domenica, 34. don, 141. dondola, 65. dongo, 141.

donna, 76. donno, 76. dono, 71, 105. donora, 162. donqua, 90. dop, 206. dopo, 51, 52, 92, 95, 103, 126. dopo, 206. doppio, 65. 125. doppo, 51, 126. dord, 123. dormicchia, 32, 43. dormiglione, 115. dormire, 139. dosso, 76. dote, 72, 73. dotta, 66. dottoricchio, 43. dova, 92. dove, 19, 20, 102. dové, 133. dovere, 96, 137, 145. doverò, 156. dozzena, 47. dozzina, 47, 97. dragone, 108. drento, 124. dreto, 54. drieto, 54, 124. dritto, 98. drò, 156. du, 181. du', 19. dua, 165. dubbio, 67. duca, 47, 160. duce, 64. due, 67, 165. dece, 165.

dugento, 108. dui, dui, 165. dulche, 175. dumo, 63. dunqua, 90. dunque, 90. duo, 165. duoi, 165. duole, 75, 137. duolo, 105. duomo, 75. duplo, 67. dür, 211. durci, 175. duro, 105. durre, 155. dusa, 215. dussi, 147. duzzana, 47.

### E

e, 13, 19, 23, 91, 102. e, 142, 203. è, 12, 13, 19, 22, 57, 120, 140. e', 15. éano, 143. eba, 158. ebano, 55, 93. ebba, 176. ebbe, 119. ebbi, 51, 146, 157. ebbi, 150. ebbio, 57. ebbono, 134. ebbro, 49, 50. ebreo, 87. ec, 212.

eccita, 6o. ecco, 58. ecco, 41. eco, 49, 122. ed, 102, 103, 109. ed, 206. edera, 60. edima, 121, 125. Edipo, 88. éduca, 128. eete, 190. effe, 3. effimero, 53. egli, 35, 166, 170. eglino, 167. egloga, 60. eh, 10. ei, 56, 118, 166. ei, 203. el, 167. Elba, 34, 36. elce, 45, 47, 64. *elige*, 45. ella, 35, 166, 167. elle, 3. elle, 167. elleboro, 55. elleno, 167. ellera, 60, 61, 109. elli, 167. ello, 169. ello, 41, 166, 167. eludere, 145. egna, 213. embrice, 36. emme, 3. empio, 10, 35. empito, 36. en, 211. endigna, 187.

enfia, 36. ennarzu, 175. énneru, 175. enno, 135, 140. éno, 143. enorme, 22, 73. enterrò, 156. entrambe, entrambi, 165. entro, 34. epa, 51. epoca, 55. equilibrio, 32. era, 56. êra, 14, 55. era, 187. eramo, 142. erate, 142. eravamo, 142. eravate, 142. erbi, 160. erde, 187. erede, 51. eremo, 61. eretico, 55. ergere, 49. ermo, 60, 61. erpice, 35, 36. erra, 58. erre, 3. erto, 48, 152. esca, 48. esce, 58. esci, 139. escia, 139. escia, 141. esco, 137. esempio, 6. esente, 59. esercito, 59. esigere, 145.

esiglio, 39. esiguo, 38. esilio, 10, 38. esimio, 38. esimo, 101. esordio, 72. esoso, 72. esotico, 72. esplicito, 38. esro, 204. essere, 58, 140, 142, 151, 156. essev, 149. esso, 35, 120, 166, 170. esso, 41, 141. essuto, 152. estasi, 60. este, `140. este, 171. esti, 174. estinguo, 39. esto, 35. estremo, 49, 50, etta, 175. eva, 143.

## F

fa, 19, 151.
fa', 19.
fabbro, 113, 125.
faċ, 212, 215.
facce, 11.
faccenda, 57, 58, 59.
facci, 131.
facċ, 150.
faccia, 10.

ex professo, 2.

extremo, 2.

faccie, 10, 11. faccio, 117, 138, 139. face, 141. facene, 140. facenno, 143. faciebbe, 149. facio, 140. faciti, 101. facitulu, 101. *faco*, 140. facondo, 67. fadi, 141. faea, 143. faemmo, 146. faessi, 151. faesti, 145. faeva, 143. fagen(e), 174. fago, 140. fai, 131, 139. fai, 135. faieva, 143. faina, 111. fait, 215. fame, 110. famegia, 202. fameglia, 37. famiglia, 37, 44, 110. fane, 167. fanno, 135. fano, 110. farabutto, 126. fare, 129, 143. farnetico, 124. farnia, 116. farno, 121. farò, 156. fascia, 24, 161. fasciuda, 154.

fasé, 149.

fasi, 141. fastella, 161. fastello, 97. fastidio, 32. fat, 212. fät, 182. fate, 129, 139. fato, 203. fatoiche, 190. fatt, 185. fatto, 120, 152, 154. fattore, 71. fattoro, 164. fau, 175. fauci, 88. faus, 215. favo, 111. fazza, 181. fe, 108, 145. fè, fe', 13, 19. fé, 22. fea, 143. febbra, 191. febbre, 60, 113, 125. febbre, 191. fec, 211. feccia, 85. fece, 13. fecero, 133. fecerono, 133. feci, 47, 127, 145. fede, 33, 95, 108. fedele, 49, 50, 95. fegato, 103, 106. fegliola, 185. fehure, 192. fei, 145. feit, 215. felce, 34. fele, 54.

felice, 32, 54, 95. felicità, 22. femina, 48. feminoro, 164. femmena, femmene, 191. femmina, 48, 110, 125. femmo, 146. fende, 40, 59. fendere, 145. fene, 167. fenescia, 187. fenno, 135. feo, 145. fere, 54. feretro, 55. ferice, 139. ferito, 32. fermare, 110. fermo, 35, 121. fero, 54, 145. feroce, 71. ferocia, 72. ferra, 161. 'ferrana, 111. ferravecchie, 161. feruto, 154. fervere, 145. fervido, 59. fesco, 85. fessi, 147, 151. fesso, 35, 59, 153. festa, 217. festi, 160. festuca, 106. fet, 215. fete, 101. fetido, 87. fetigli, 101. feto, 50. feudo, 23, 24.

feva, 143. fi, 92; fi, 157. fia, 150, 156; fia, 157. fiá, 202. fiaba, 124. fiamma, 114. fian, 157. fiano, 156. fiaro, 113. fibbia, 32. fibra, 38. ficcare, 97. fichi, 160. fico, 160. ficu, 162. fidare, 110. fide, 174. fiede, 54. fiedere, 123, 138, 154. fiedo, 137. fieggio, fieggo, 138. fiele, 54, 112, 163. fieno, 15, 85, 110. fiera, 51. Fiesole, 85. fievole, 50, 93, 114. figá, 104. figgere, 32, 33. figgyu, 181. figli, 11, 12. figlia, 11; *figlia*, 185. figlio, 5, 32, 117. *figliogli*, 199. figliu, 174, 176. 181. figliuoi, 19. figliuolo, 75. figlius, 174. figlo, 11. fignere, 120. fila, 161.

fili, 101. filice, 95. filiggine, 100. filinguello, 102. filio, 11. filli, 12. fillio, 11. filo, 32, 110. filomela, 49. filomena, 49, 123. Filomena (S.), 50. filosofia, 23, 39. filtro, 38. filugello, 108. fimo, 38. fin, 157. fina, 92. finciri, 180. finciu, 140. fine, 174. finescia, 182. finestra, 58, 95. fingo, 37. finì, 12. finitimo, 38. finsi, 147. finto, 152. fio, 157, 202. fiocina, 93. fionda, 81, 121. fiore, 71, 114. fiorendo, 50. fiorente, 50. Fiorenza, 96. fiori, 90. fiorire, 52, 139. fiorisco, 127. fiotto, 64. Fiovo, 30. fir, 157.

firè, 157. Firenze, 96, 100. firrari, 180. fischia, 37, 114. fisco, 38. fisico, 84. fiso, 153. fissi, 146; fissi, 157. fisso, 32, 153. fistio, 114. fitto, 32, 152. fiume, 62, 114. fiutare, 137. fiuto, 10. fivi, 157. fiza, 157. fizeva, 157. fizo, 157. fizos, 174. fizu, 174, 175, 176. flagello, 59. flamme, 191. flebile, 50. flemma, 60. florido, 72. flussi, 148. fnoi, 215. fo, 19, 139. foce, 88. focu, 180. foga, 65, 67, 107. fogge, 11. foggia, foggie, 10. föggia, 218. foglia, 76. foglio, 76. fogna, 68. fogno, 111. folaga, 69, 93. folda, 211.

folgore, 65, 93, 164. folice, 93. folle, 79. folo, 79. folto, 65. fondamenta, 161. fonde. 65. fondei, 147. fonte, 81, 83. fop, 149. fora, 82, 161; fora, 157. forbice, 76. forbire, 139. fore, 130. forese, 100. foresta, 60. forestiero, 87. forma, 71. formento, 124. fornere, 128. fornora, 162. foro, 14, 79. foron, 146. forosetto, 100. fors'anco, 82. forse, 82, 83, 90, 91. forsechè, 82. forsi, 91. fort, 203. forta, 191. forte, 110. fortuna, 110. forza, 6. fosco, 84. fossi, 65, 151. foste, 65, 146. fosti, 65, 146. fotte, 66. fottere, 119. fottuto, 62.

fozze, 149. fra, 13, 19. frà, Fra, 13. fra', 13, 15. fragnamo, 138. fragnere, 138. fragnete, 138. fragno, 138. fragola, 107. frale, 110. frana, 111, 114, 159. franceze, 112. franghiamo, 138. frange, 138. frangere, 138. frangi, 138. frango, 138. frangono, 138. fransi, 146. franto, 152. frantojo, 71. fraore, 109. frate, 123. fratello, 108. fravola, 107. frec, 212. fred, 212. freddo, 45, 120. frega, 33. fregare, 108. fremere, 145. fremo, 203. frenetico, 50. freno, 47, 109. frequente, 40. frgulin, 206. frigolo, 111. frimi, 203. fringuello, 27, 40. friscello, 96.

frissi, 146. fritto, 32, 152. frd, 156. fromba, 81, 121. frombola, 81. fromento, 96; fromento, 203. frominti, 203. fronda, 81. fronzuto, 6. frugare, 108. frukye, 199. frungillo, 40. frustare, 62. frustino, 15. frusto, 62. frutta, 161. frutto, 62. fu, 19, 67, 146. fucile, 96, 108. fucina, 97, 108. fue, 67. fuga, 67. fugge, 69, 110. fuggia, 138. fuggire, 69, 110, 139. fugliuto, 199. fui, 67, 145, 146, 149. fujo, 62, 117. fulgere, 128. fuliggine, 32. fulmine, 67. fume, 159. fummo, 125, 146. fumo, 110, 124. fumoso, 71. fumul, 109. fungi, 68, 160. fungo, 68. fuoco, 75, 110.

fuogora, 1061 fuora, 91. fuori, 75, 90, 130. furma, 180. furno, 94. furo, 63, 163. furoncolo, 67. furono, 94, 133, 146. furuncolo, 67. fusa. 161. fusi, 147. fuso, 62, 153. fuss, 206. fuste, 149, 218. fusti, 146. fusto, 62.

# G

gabbia, 105, 116, 118. gabbiano, 118. gaddine, 175. gaddu, 180. gagliare, 102. galcino, 106. galdere, 98. galigare, 105. gallina, 105. gallo, 105. gambero, 93, 122. gamma, 180. ganale, 106. ganavaccio, 106. gapone, 106. garavana, 106. gasco, 106. gasla, 106. Gaspero, 93. gastigare, 105.

gattivo. 106. gatto, 106, gaveggiare, 124. gavillare, 106. gavio, 117. ge, 3. *gelé*, 215. gelo, 8, 55, 109. gelosia, 39. geloso, 112. gelso, 58. geme, 55. gemere, 145. gemire, 128. gemma, 60. genere, 55, 163. genia, 14. gennajo, 86, 109, 119. gennargiu, 176. Genova, 102, 119. gente, 57. gerbu, 178. gerla, 7. geroglifico, 11. Gerusalemme, 49. gesso, 84. gesta, 161. Gesù, 63. gettare, 137. getto, 96, 137. ggiornu, 180. gheppio, 8, 84. ghezzo, 84. ghiaccio, 114. ghiacere, 123. ghiado, 94. ghianda, 7, 8, 159. ghiera, 39, 51. ghiomo, 81, 163. ghiotto, 66, 114, 163.

ghiova, 52, 81. ghiro, 8, 114, 159. ghirone, 99. ghissimino, 199. gi, 3. già, 12, 19, 109. gía, 13. giaccio, 138. giacere, 123. giacinto, 38, 123. giacqui, 146. giae, 176. giallo, 116. giamo, 132. gielo, 54, 55. gieme, 54, 55. giglio, 32, 123. ginepro, 34, 36. ginestra, 58, 122. gingiva, 95, 111. ginocchio, 70, 161. giò, 74. gioba, 124. giöbbia, 211. giocare, 109, 137. gioco, 137. giog, 215. gioglio, 123. giogo, 65, 67, 107, 109. gioren, 209. Giorgio, 71. giorni, 160. giorno, 65, 67, 83, 117. gioso, 64. giostra, 70. giova, 65, 67. giovane, 8, 26, 65, 67, 93. giovano, 93. Giovanni, 90. giovenco, 61.

gioventa, 163. giovo, 107. gir, 215. gire, 140. giro, 7, 84. Girolamo, 93, 123. girrd, 156. Gisù, 63. giten, 177. gittare, 95, 96. gittiamo, 137. giù, 12, 19, 74. giu, 175. giubbilo, 63. giucare, 96, 137. giudeo, 87, 117. giuderi, 117. giugno, 109. giullare, 163. giumella, 97. giungo, 63, 68. giunsi, 147. giunto, 152. giuoco, 75, 96, 106, 137. giuso, 74, 117. giusquiamo, 85. giüst, 211. giustezza, 34. giustizia, 10, 38. giusto, 120. giuvu, 214. gleba, 52. gli, 167, 169; *gli*, 171. glicerina, 11. gliene, 36. *glio*, 196. gliu, 171, 196. gloria, 11, 72. glutine, 11. gnè, 212.

gnene, 123. gnocco, 101. gnomero, 163. gnomone, 11. gobbo, 70. gobbola, 105. gode, 88. godere, 105, 145. gódere, 128. goffano, 106. gola, 105. golar, 106. golfo, 81. golpe, 110. gomberare, 106. gomberuto, 122. gombito, 119, 122. gomea, 117. gomiere, 110. gomire, 110. gomitare, 110. gomito, 65, 66, 119, 161. gomitolo, 124. gonfiare, 105. gorgo, 65. gosa, 175. gost, 106. gostare, 106. gotta, 65. gotto, 70. gracidare, 121. gracimolo, 121. grada, 161. gradella, 113. grado, 107. gradora, 162. gramigna, 37. granceto, 122. grand, 203. granocchia, 121.

granonchia, 122. grappa, 121. graspo, 121. grasso, 113. graticcio, 32. gregge, 59. grembo, 57, 59, 116. greuts, 89. greto, 89. greve, 30, 54. grida, 32, 161. gridare, 98, 108, 118. griderrò, 156. griffo, 126. grieve, 54. grisantemo, 106. griš, 122. grogiolare, 113. groh, 212. gronda, 66. groppo, 74. grosso, 77, 113. grosta, 113. grotta, 84. gru, 67. gruccia, 69. gruogo, 76. gua', 15. guaddu, 180. guado, 110. gualivo, 99. guar, 151. guarire, 139. guasto, 110. guata, 121. gubê, 106. gucchia, 68. guglia, 63, 68, 99. guisa, 5. gusto, 67, 105.

gyancu, 181. gyommaru, 181.

#### H

ha, 10, 19, 20, 136.
hai, 10, 139.
halle, 192.
hanno, 10, 135, 136.
hapu, 176.
havere, 9.
ho, 10, 19; ho, 136, 139.
holbe, 192.
homo, 25.
hora, 9.
hovra, 212.
huomo, 9, 25.
huopo, 9.
huri, 181.

### I

i, 167, 169; *i*, 168, 171.  $i \ (= es), 141.$ i (= io), 95, 166.ibo, 158. iccase, icchese, icse, 3. ico, 194, 195. idesti, 185. iddii, 60. Iddio, 120. iegghj, 182. iei, 56. iera, 56. ieri, 10, 91. igi, 203. ignora, 72, 73. ignoto, 72. ignudo, 113.

ihhala, 178. il, 169. illusi, 147. imbociare, 120. imbolare, 120. imbriaco, 99. imbu, 122. immagine, 125. immantinente, 40. impari, 15. imperadore, 108. imperio, 55. impero, 5, 55, 117. impinia, 202. implora, 72, 73. impreca, 55. improperio, 55. in, 99, 112. ina, 187. incesto, 49. inchino, 8. inchiostro, 122. incinaggya, 180. incinare, 176. incischiare, 97, 137. inclina, 32. incontro, 90. incrocicchia, 44. incudine, 5, 62. indi, 38, 91. indotto, 15. indovina, 96. indugiare, 118. indulsi, 146. inebbria, 49. inesperto, 19. inetto, 60. inferem, 209. infetto, 59. infra, 19.

ingegno, 61. ingombra, 65. ingordo, 66. ingrogna, 68. inguine, 39. innesta, 40. ino, 175. inorare, 101. insema, 92. insí, 100. insieme, 41. instae, 100. instesso, 100. intacco, 5. integro, 55. intel, 196. intende, 59. intengo, 141. intero, 55, 6o. interpetre, 124. intiero, 55, 113. intíma, 128. intímo, 14. intra, 19. Intraccoli, 90. intridere, 138. intrisi, 147. intriso, 153. intrusi, 147. inu, 175. inveggia, 34. inverno, 57, 99, 100. invesca, 35. inveschia, 35. investigo, 128. inviare, 10. invidia, 24. invoglia, invoglio, 76. invogliare, 76. involgere, 76.

io, 60, 130, 135, 166. io, 201, 209. ipogeo, 50. ipsilon, ipsilonne, 3. ira, 33. ire, 144, 155. irrora, 73. iscala, 174. iscampare, 174. Ischia, 32. 114. ischio, 37. iscriere, 100. iscudu, 175. isola, 32. ispiga, 100. isse, 175. isso, 184. istatu, 100. istu, 98. istudiare, 99. ita, 177. Italia, 10. ite, 177. iteu, 177. iti, 185. *ive*, 91. ivi, 38, 91.

J

jami, 148. je, 3. jelu, 180. jena, 87. jenta, 194. jentile, 194. jeri, 5, 10, 54; jeri, 187. jidita, 124. jozze, 149: jugu, 180. juornu, 184. justu, 180.

# K

kappa, 3. kirie, 2.

# L

la, 13, 167, 169. là, 13, 19. labbro, 113, 161. laberinto, 96. laccio, 117. ladio, 95. ladro, 18. 113, 163. ladroneccio, 34. ladunque, 103. laghi, 160. lagnanz, 185. lago, 106. lagora, 106, 160, 162. lagrima, 113. laido, 95. lalde, 98. lambire, 139. lambrusca, 122. lamete, 122. lampana, 109. lana, 112. lancia, 8. lanciere, 86. landa, 122. lanzian, 122. lapillo, 38. lapis, 159. lascia, 6, 10. lasciare, 120.

lascierò, 10, 11. laso, 203. lassare, 120. läté, 217. lato, 106. latora, 162. lattuga, 107, 108. laudabile, 30. lauro, 88. lavare, 108. laveggio, 108. lavorente, 31. laygu, 178. lazzo, 121, 122. le, 23, 167, 169, 170; le, 171. lebbra, 60, 61. leccare, 97. leccio, 99. lecco, 122. lece, 33. lecito, 33. ledere, 87. lega, 33, 89, 112. legessi, legesti, 35. legga, 9. legge, 48, 57, 59, 110, 125. leggendo, 58. leggere, 26, 41, 50, 110. leggero, 25. legghi, 9. leggi, 57. leggiamo, leggiate, 138. leggiero, 87, 118. leggiu, 181. leggo, 125. legittimo, 38, 95. legna, 161. legnajuolo, 86. legno, 68. lei, 166, 167.

leire, 175. lella, 122. lembo, 59, 116. lena, 47. lene, 49. lenger, 122. lengua, 37. lente, 164. lenticchia, 43. lentiggine, 32. lentiglia, 43. lenza, 46. lenzuola, 161. leone, 73. lepre, 55, 113. lesca, 122. lescie, lesciene, 190. leseche, 140. lesi, 147. lesseto, 154. lessi, 50, 146. lesso, 35. letica, 45, 46. letta, 161. lettera, 26, 41. letti, 161. lettiga, 107. letto, 41, 50, 58, 152. lettu, 49. leva, 55. levare, 55. leve, 54. levre, 55. levriere, 86, 113. lezio, 42. lezioso, 42. lezzo, 99. li, 13, 167; *li*, 171. lì, 13, 19, 32. lihbra, 113.

libeccio, 84. libero, 32. libito, 38. libra, 32. libraio, librajo, 1, 2, 10. libro, 38. liccio, 32. licito, 38. lido, 107. liei, 56. liesci, 190. lieto, 85, 106, 112. liette, 49. lieva, 54. lieve, 87. lievere, 54. lievito, 55, 57. lievore, 54. lieure, 54. ligittimo, 95. lignu, 180. ligusta, 67. lima, 32. limite, 33. limösna, 211. lingua, 37, 112. linnu, 176. linza, 124. lira, 32, 84, 113. lisciva, 120. liticare, 46. liunu, 187. lo, 23, 167, 169; *lo*, 170, 216. lo', 167. loco, 79. locusta, 67. lodare, 137. lode, 112. lodevole, 30.

lodoroso, 122. logo, 175. logora, 65. logorare, 101. loico, 24, 110. lome, 64. lomentar, 98. lomi, 166. lontra, 66. lonza, 84. loppio, 122. lora, 122. lordo; 64. loro, 71, 167. losco, 65, 67, 70. losenghére, 199. losi, 160. loto, 65. lotta, 64. lou, 218. lova, 65, 107. lovatta, 122. lu, 180. lubbione, 118. lubrico, 63. luccio, 62. luce, 62. lucherino, 96. lucignolo, 37. lugherino, 101. lugubre, 63. lui, 166, 167. Luigi, 100. lulla, 94, 121. lumaccia, 97. lume, 90, 97, 112, 163. lumiera, 87. luminata, 124. luna, 62, 112. lunedì, 90.

lungi, 83, 91.
lungo, 83.
lunu, 101.
luoghi, 18, 160.
luogo, 106, 112; luogo, 202.
luogora, 106, 160, 162.
luongo, 83.
luongu, 187.
lupo, 67.
lusir, 128.
lussi, 147.
lusso, 63.
lussura, 117.
lyune, 195.

## M

ma, 19, 95. ma, 168, 184, 196, 212. *maccia*, 181. macello, 108. macia, 108. máciana, 129. macilente, 164. macina, 107. macinálu, 129. mad, 103. madia, 95. madiere, 108. madonna, 109, 168. maestà, 111. maestro, 26, 27, 40. magello, 108. maggio, 110, 111, 165. maggiore, 71, 111, 165. maghero, 101. Magi, 160. magione, 71. maglia, 115.

maglio, 117. magro, 18, 113. mai, 95, 112. majesta, 163. malagevole, 19. malédico, maledico, 14. malegno, 34. malía, 14. maligno, 38. mallevadore, 108. malvagia, malvagia, 14. malvavischio, 37. mammete, 194. man, 92. mana, 160. mancino, 38. manco, 38. mánda, 136. mandorla, 85. mándum, 136. mane, 92. manere, 112. mania, 215. manicare, 137. manifesto, 6o. manna, 119. mannaja, 119. mano, 5, 90, 112, 159, 160, 162. manocchio, 114. manovale, 102. mantile, 53. mantin, 54. manuco, 119, 137. maraviglia, 96. marcè, 98. maremma, 34. mariuolo, 118. marmo, marmore, 164. martella, 161. E. POLCARI.

martire, martire, 14. martirio, 85. martoriare, 85. marzo, 116. mascella, 120, 161. matassa, 100. matasso, 108. matera, 117. materia, 55. matrice, 32. matrimonio, 72. mattero, 93. Matteo, 87. mattina, 97. matto, 79. mattone, 119. maturo, 108. mauro, 202. mausoleo, 50. mazzicánu, mázzicánu, 129. 'mbidia, 100. 'mbriga, 100. me, 19, 48, 92, 166, 169. me, 169, 196, 199, 209. me', 15, 57. mea, 169. meccana, mecchene, 101. meco, 48, 166. med, 103. medesimo, 35, 36, 94, 100. medesmo, 94. mee, 167. megiu, 217. meglio, 57, 95, 117, 129, 165. megliore, 95. méglioro, 129. mei, 6o. meis, 214. meità, 95.

mela, 161, 195. melarancia, 102. mele, 54. meli, 180. mellà, 196. mello, 167. melo, 30, 112, 166. membra, membri, membro, 161. memora, 117. memore, 55. memoria, 79, 95. mendici, 160. mene, 166, 167. menire, 123. menno, 35. meno, 33, 165. menomare, 93. menomo, 42, 93, 125. menovare, 102. mensa, 49. menta, 34, 36. mente, 26, 61. mentire, 139. mento, 61. mentre, 20, 34, 36. mentu, 122. méola, 104. meral, 209. meraviglia, 96. merce, 6o. mercè, 12, 19. mercoledì, 103, 123. merda, 58. merenda, 58. meriare, 118. meriggio, 32, 118. merito, 41, 94. merlo, 57. ຳ, 55.

mersi, 146. merso, 153. merta, 58. merto, 94. mesce, 35. mescere, 39. mescita, 94. mescola, 39. mese, 5, 48. messe, 15; mésse, 14, 60. messi, 47, 147. Messina, 53. messo, 35, 60, 153, 154. mestica, 42. mestiere, mestiero, 54. mestieri, 54, 100. mestruo, 50. meta, 48, 49. metà, 95, 118. metià, 199. meto, 203. mettere, 47. metto, 35, 60. mettóse, 149. metro, 55. meve, 167. mezzedima, 60, 93. mezzo, 6, 46, 47, 57, 107, 116. mi, 95, 166, 168, 169. mi, 183, 198, 201, 218. mia, 60; mia, 167, 168, 183. mica, 106. midolla, 95, 162. mie, 60; *mie*, 177. mie', mié', 168. miedecu, 187. miedego, 202. miei, 19, 60, 168. miele, 112.

mienzu, 122. miercuri, 181. miete, 54. mietere, 112. mieto, 137. miglia, 32. migliaja, 161. migliore, 95, 165. mignolo, 37. migra, 38. mii, 60; mii, 195. mila, 33, 165. milia, 33. mille, 32, 165. milo, 166. minaccia, 31. minchia, 37, 61. minchione, 62. minestra, 39. minetta, 31. minezza, 31. ministero, 55. ministriere, 87. minnitta, 123. minore, 95, 165. minuto, 63. mio, 60, 87, 168. miraglio, 115. mirto, 85. mischia, 37. mischio, 112. mise, 32, 112. misi, 47, 147. miso, 154. misono, 134. missi, 147. misterio, 49. mistero, 49, 55. misto, 38. miti, 203.

mitra, 38. mitturulu, 101. miuolo, mívolo, 104. mizo, 47. mmintari, 100, 180. mo, 92. mo', 19, 8o. mobile, 23, 72. moccio, 66. moccolo, 69. möd, 80. Modana, 70. modano, 8o. Modena, 70. modine, 80, 93. modo, 79, 8o. Modona, 70. moggio, 76. moglie, 65, 68, 163. mogliera, 159. moina, 24. mole, 53, 72. molecola, 53. molenda, 120. molichio, 195. molimento, 124. molle, 53. mollica, 53. molte, 22. molteplice, 39. molto, 90. molume, 97. monaca, 80, 93. monco, 30. mondo, 112. moneta, 48. monistero, 49, 50. monna, 109. montano, 15. monte, 81.

Monte Latico, 164. Montecchio, 34. montone, 123. mora, 73. morboso, 73. morchia, 69. morde, 77. mordere, 77. mordo, 195. moriamo, 138, 150. moriate, 150. morire, 112. mormorio, 14. moro, 73, 74. morrere, 128. morrò, 97. morsecchia, 44. morsica, 77. morsicchia, 44. morso, 77, 153. mortella, 85. morto, 76, 153. Mosè, 49. mossi, 147. mosso, 153. mosterrò, 156. mosto, 67. mosto, 154. mostra, 71, 73. mostro, 73. mota, 31. moto, 72. molto, 70. moura, 74. mave, 199. moveche, 140. movir, 128. mozzare, 77. mozzica, 77. 3ico, 77.

mozzo, 76, 77, 117. 'mpernu, 183. 'mpetenà, 31. 'mpurru, 100. mu, 183. mucceco, 77. mucido, 63. mugghi, 9. mugola, 63. mulo, 62. mulu, 101. mungere, 123, 128. munistero, 96. munita, 53. munsi, 147. munto, 152. muodo, 8o. muojamo, 138. muojo, 117, 127, 137, 138. muore, 75. muorto, 203. muossete, 186. muovere, 74, 112, 128. muoveto, 154. muovo, 137; muovo, 199. mura, 161. muro, 112. muru, 174. musa, 63. muschio, 63. musechere, 199. musco, 63. muta, 62. mutabile, mutevole, 30. muzzeco, 77.

### N

nabisso, 122. nacque, 119.

nacqui, 146. näge, 218. naoccheune, 190. nascere, 120. nasconde, 81. nascondė, 154. nascondere, 82. nascondesto, 154. nascosi, 82, 147, 154. nascoso, 82, 153. nascosto, 82, 153, 154. natare, 30. natava, natäve, nate, natieve, native, 191. natio, 14, 111. nato, 152. nausea, 88. nave, 112. navel, 124. navolo, 89. navone, 108. nci, 184. nciame, 187. ndajjà, 100. nde, 166. ne, 13, 57, 119, 166, 167. nè, 13, 19. né, 22, 57. nebbia, 60, 61. ned, 103. nega, 55, 6o. negare, 55, 96. negghia, 181. neggya, 181. negletto, 11. negligente, 11. negozio, 72. nembo, 34. nemico, 99, 101.

neo, 111.

nerbo, 57, 119. nerev, 209. nero, 113. nescjune, 190. nespolo, 58, 93. nettare, 15. netto, 34, 36. neuma, 89. neutro, 89. neve, 26, 33, 41, 112. nevicare, 41. 'furra, 100. 'ng ( $\equiv con$ ), 192. 'ngorfarsi, 100. 'ngrespà, 100. 'nguantu, 100. nibbio, 123. nicchia, 44, 113. nicchio, 44. Niccolò, 88. nido, 107, 112, 113. nie, 187. niega, 54. niego, 112, 137. niello, 111. nient, 203. niete, 191. nieve, 41. nievo, 54, 108, 163. Nievole, 54. nigare, 96. niid, 190. nimico, 101. nimo, 53. ninzola, 122. nipote, 108. niscire, 122. niuno, 53. niuru, 187. nna, 181.

nnecu, 187. nni, 181. nniechi, 187. no, 73, 112. noa, 187. nobegli, 199. nobile, 72. nobílita, 38. nocchiero, 50, 51. nocchio, 70, 101. noccia, 79. noccio, 138. nócciolo, 15, 69. nocciòlo, 15. nocciuolo, 15. nocque, 79. nocqui, 146. nodo, 74. noeud, 74. nöf, 210. noi, 71, 112, 166. nois, 177. noja, 81. nomare, 72. nome, 71, 112. nome(ne), 174. nomera, 162. nomina, 72. nomini, 174. non, 72, 99, 112. nono, 72. Norcia, 70. norma, 71. nosco, 74, 166. nostro, 168. notare, 30, 137. nöte, 218. noter, 213. notte, 67, 76. nottola, 76.

nova, 184. nove, 81. novembre, 113. novera, 69. novero, 69, 123. novizio, 38. novizzo, 38. novo, 25. novu, 180. noy, 2. nozze, 70, 116. nssuna, 206. nta, 181. 'ntenniri, 180. nti, 181. nu, 209. nuce, 162, 187. nud, 103. nudeco, 74. nudo, 107, 112. nuia, 171. nuio, 171. nullia, 171. nullo, 63. numero, 67. nuo, 196. nuoce, 75. nuoco, 137. nuostri, 203. nuotare, 137. nuoto, 112, 137. nuova, 111. nuovi, 111. nuovo, 25, 111. nuteche, 185. nutrice, 54. nutrire, 139. nuveddu, 180. nuvolo, 62. nzemmula, 100.

nzoreche, 140. nzurare, 140. nzunza, 100.

О

oba, 158. obblio, 125. obeso, 50. obria, 116. ÖC', 211. oca, 88. occasione, 73. occhi, 7, 9. occhio, 7, 76, 114, 125. occone, 121. oceano, 14. od, 102, 109. ode, 88. odio, odjo, 10. odo, 137. odore, 71. oe, 175. of, 149; öf, 210. offende, 40. offerto, 153. offesi, 147. offre, 69. oggi, 76, 91, 116, 118. ogiu, 218. oglio, 73, 76. ogna, 170. ogni, 16, 20, 82. 83, 170. ogu, 176. oh, 10. ohi, 10. oimai, 95, 118. oju, 176. ol, 171.

ola, 187. olcell, 98. oldir, 204. olezzo, 117. olio, 79. olire, 128. olter, 211. oltra, 92. oltre, 90. olu, 187. omai, 95, 118. ombaco, 104. ombra, 65, 104. ombrico, 121. ome, 184. omegni, 194. Omero, 50. omero, 69. omi, 162. omicida, 160. omine, 177. omo, 184. omu, 184, 187. oncia, 68, 121. onda, 65. onésta, 163. ongere, 65, 68, 154. onghia, 68. onice, 82. ontia, 199. onto, 64, 154. opera, 80. operiero, 87. oppio, 114. opra, 80. oprire, 31. opro, 31. or, 92. ora, 71. ôra, 13, 14.

orafo, 93, 163. oraro, 121. orbaca, 121. orbe, 72. orbita, 72. orbo, 78. orcio, 66. orcione, 118. orciuolo, 118. ordeno, 204. ordine, 71. orecchia, 34, 162. orecchio, 97, 161. orecia, 202. orefice, 39. orel, 209. orfano, 93. organo, 82. oriuolo, 75. orizzonte, 6, 81. orlo, 71. orma, 81. orna, 71. oro, 88. orrato, 121. ortele, 124, 162. orto, 75, 162. ortora, 162. orzo, 6, 77, 116. os, 207. ose, 203. ossa, ossi, 161. osso, 76. oste, 78, 94. ostello, 87, 94. ostrica, 77. otre, 66. otre, 187. Otricoli, 38. ottobre, 71, 113.

ottone, 121.
ove, 65, 96.
ove, 149.
ovile, 32.
ovra, 80.
ovrare, 113.
ovriere, 87.
ovunque, 90.

#### P

bać. 206. pace, 6, 7, 106, 116. pacche, 124. paccija, 182. padella, 108. padiglione. 103. padre, 20, 105, 113. padremo, -so, -to, 168. padrone, 159. padule, 124. paese, 48, 111. pagare, 108. paggio, 88. pagia, 202. pagini, 160. Pagolo, 89. pagone, 111. pagu, 174. pagura, III. paina, 110. país, 54. paja, 161. pajo, 5, 86, 117, 138. palafreno, 109. palagio, 118. palanca, 102. palinsesto, 49. palma, 120.

balora, 124. palpébra, 55. palustre, 63. pancia, 94, 159. pane, 18; pane, 191. pania, 110. pánico, paníco, 14. Paolo, 19, 89. paone, 111. paralitico, 46. parallelo, 49. pare, 203. pareglia, 115. parentado, 107. parete, 61. parezza, 113. pargo, 140. pargolo, 119. Parigi, 33, 100. parimenti, 91. pariglia, 37. parir, 128. parite, 189. parletico, 46. parmer, 86. parola, 105. parricida, parricidio, 32. parrò, 136. parrocchia, 88. parse, 150. parsi, 147, 153. parso, 153. parte, 18. partecipe, 39. partire, 139. partitojo, 71. paruto, 153. parvente, 155. parvi, 146. pasciona, 71.

passa, 161. passero, 159. passo, 18. pasta, 18. pastello, 40. pastrano, 18. patereccio, 84. patesci, 194. patre, 191. patrono, 72. patuto, 154. paura, 74, 111. pausa, 88. Pavolo, 89. payo, 195. pazzia, 182. pazzo, 6, 18, 79. þē, 217. pecca, 58. pecchia, 34, 39, 99. pece, 25, 39. pecora, 56, 106. pecorajo, 56. pecorella, 56. pede, 187. peece, 190. pegghio, 194. peggio, 95, 110, 111, 116, 125, 165. peggiore, 95. 111, 165. pegno, 68. pegnora, 162. pegola, 39, 106. peite, 189. pejus, 175. pele, 203. pelle, 58. pellegrino, 105, 123, 125. pello, 121. pelo, 33.

pelthi, 178. peltro, 59. pemmu, 184. pena, 88. pendere, 145. pendulo, 59. pene, 49. peneste, 149. penetra, 14. pengere, 154. penna, 35, 61. pennecchio, 125. pennello, 100. pensá, 202. pensare, 48. penseste, 218. pensiero, 87. Pentateuco, 89. pentére, 154. pentire, 52, 128. pento, 154. pentola, 29, 46, 47. pentuto, 154. peor, 175. pepe, 33, 106, 164. per, 112. pera, 45, 105. perchè, 12, 22. percossi, 147. percosso, 153. perde, 57. perdé, 22. perdere, 145. perdetti, 145. pérdono, 15. perdono, 15, 71. pergamena, pergamina, 52. pergola, 59. periodo, 23, 39. perito, 41.

pero, 33. però, 8o. Peroscia, 69. perseverrà, 156. persistere, 145. perso, 153. perspicacia, 22, 24. persuasi, 147. pertica, 60. pertugia, 62. perucca, 96. Perugia, 69. Perugino, 69. pervinca, 39. pesa, 48. pesca, 58, 94. pesce, 35. peschio, 58. pese, 202. peso, 33, 48. pesolo, 48, 53. pessimo, 6o. pesta, 36. pestello, 40. pesto, 35. petena, 31. peto, 48, 49. petra, 180. pettine, 58. petto, 58. petu, 217. pevere, 33, 106, 164. pi, 3. piaccio, 138. piacqui, 5, 146. piaga, 107. piagere, 108. piaito, 95, 107. pialla, 121. pian, 215.

piano, 112. pïano, 24. piansi, 127, 146. pianta, 114. pianto, 152. Piantraigni, 90. piaser, 202. piassa, 198. piatanza, 96. piato, 95, 107, 111, 121. piatora, 162. piazza, 116, 125. picchia, 32. picchidi, 135. picchio, 32. picciòlo, 15. piccione, 118. pidocchio, 70. pie, 13. piè, 12, 22, 108. piede, 10, 19, 26, 51, 105, 107. piedi, 187. piegare, 108. piego, 39. pien, 203. pieno, 5, 10, 24, 26, 39, 50, 51, 114. pienzi, 48. pierso, 203. *piete*, 189. pietra, 18, 113. pietto, 203. pieve, 50. pieviale, 96. piggiore, 95. pighero, 101. pigia, 32. pigiare, 118. pigione, 118.

piglia, 32. piglio, 37. pigna, 18, 32. pígola, 32. pigro, 38. bijjá, 192. pillo, 126. pillola, 38. pine, 191. pingue, 39. pinnello, 100. pinnola, 124. pino, 105. pinsi, 146. pinta, 29. pinto, 152. pio, 31. piò, 207. pioggia, 70, 116. piombo, 65, 114. pioppo, 74, 124. piorno, 111. piota, 88. piova, 116. piove, 70, 76. piovve, 146. pir, 190. *pirdit*, 190. piro, 45. pirsona, 187. piru, 186. pisello, 105. pisolare, 53. pisolo, 53. pistola, 15. Pistoja, 71. pitanza, 96. piteva, 189. pitocco, 74, 102. pittima, 38.

più, 12, 19, 112, 114. piúe, 102. piuove, 75. piuvicare, 124. piúvico, 63. piviale, 96. plandá, 191. plazze, 191. plebe, 4, 50. pletora, 49. plui, 112. po, 142. Po, 22. þö, 80. poccia, 116. poche, 206. росо, 88, 106. podere, 108. podesta, 163. podestà, 79, 108. podice, 72. poema, 49. poeru, 175. poesia, 39. poeta, 49. poetico, 49. poggio, 76. *pogi*, 150. pogiru, 103. pogo, 108. poi, 80, 112. *poi*, 135. póina, 68. polenda, 120. poleno, 142. polipo, 81. politico, 32. póliza, pólizza, 6. pollece, 64. pollice, 8o.

Polo, 89. polpo, 81. polso, 66. polta, 66. poltro, 66. polve, 164. polvere, 66. polza, 207. pome, 159. pomo, 5, 71. bomo, 203. pondera, 82. pondo, 82. pone, 71, 73. pongere, 65. pongo, 82, 127, 138, 141. poni, 138. pónïa, 68. ponno, 135, 140. ponta, 64, 75. ponte, 81, 83. ponto, 64. Pontremoli, 55. Pontriemoli, 54, 57. ponza, 64. popolare, 4. popolo, 4, 79. popone, 100. porca, porco, 70, 76. porfido, 123. porga, 5. pörga, 213. porge, 77. porgo, 94. porpa, 181. porre, 4, 82, 155. porré, 133. porro, 18. porrò, 156. port, 209.

pórta, 150, 213. portā, 213. portareve, 157. portát, 213. portavet, 135. pórte, 150. porteissa, -isse, -isso, 150. *pórtem*, 213. portet, 135, 213. porti, 160. portico, 8o. portmá, 216. porto, 76, 152. pôrto, 13. *pórto*, 150. Porto Venere, 90, 164. posa, 88. poscia, 12, 91, 116. poscio, 92. pose, 82. posi, 82, 138, 147, 148. posola, 52. posolino, 52. possé, 142. possede, 54. possevole, 34. possi, 131; possi, 150. possiamo, 140, 142. posso, 140. possono, 140. possuto, 152. posta, 69. posterla, postierla, 58. posto, 26, 82, 83, 153. pota, 65. potenno, 206. potennuose, 196. potere, 105, 140, 142. potete, 140. potrò, 97, 156.

potta, 70. potti, 146. potuto, 152. povero, 88, 106. povoro, 101. poy, 2. pozza, 184. pozzo, 6, 65, 105, 116. pozzu, 142. ppatre, 191. pped, 103. pranzo, 116. prato, 106. pratora, 162. precipuo, 38. preciso, 33. preda, 85. preddaca, 101. prédica, 15. pree, 192. prefazio, 164. prefetto, 6o. prega, 54. pregare, 108. preghiera, 87. pregiare, 118. pregio, 57. pregno, 87. prego, 137. *preime*, 190. *preite*, 111, 189. preme, 54, 56, 76. premere, 145. premo, 196. prence, 46, 163. prencipe, 46. prenda, 22. prenome, 73. prenza, prenze, 46. prepennie, 190.

presacchio, 125. presaglio, 115. prescia, 58. prese, 112. presi, 147. preso, 59, 153. pressi, 147. presso, 153. presta, 85. presterrd, 156. preta, 124. prete, 56, 111, 163. preterito, 56. pretie, 199. prezzemolo, 60, 61. prezzo, 57. prgarave, 206. pria, 36, 91. priega, 54, 55. priego, 87. prieite, 56. prieme, 54, 56, 76. priemo, 137. priete, 56. prigione, 95. prim, 206. primavera, 51. primiero, 19, 86, 87. primo, 206. prince, 46. principe, 46. principi, principi, principi, principj, 14. pro, 72. pro', 73. proava, 195. prode, 73. prodigio, 32. prodigo, 72.

professa, 60.

profeta, 49. profezia, 6. profitto, 61, 62. broita, 177. broite, 177. prolisso, 38. promontorio, 72. prono, 72. pronto, 71. propinguo, 39. propio, 123. proposo, 154. prora, 72, 73. prosa, 72. prospero, 72. prostra, 72. proteggere, 50, 57. protessi, 50. protetto, 50. prova, 67, 101; prova, 199. provana, III. provece, 101, 199. provedette, 149. proverrd, 156. province, 25. provincia, 39. prua, 116. prudenza, 58. prudere, 128. prugna, 62. prumer, 98. pruova, 76. pruovo, 137. puä, 218. puaru, 218. puatre, 191. puce, 64. puei, 187. Puglia, 68. pugno, 68.

pugnora, 162. pulce, 62. pulcino, 52. puledro, 66, 125. puleggia, 48. pulire, 96, 105. bullece, 64. pulsi, 147. pumi, 203. punsi, 147. punta, 75. punto, 152. può, 13, 20, 22, 75, 135, 140. buoco, 202. puoi, 80, 105, 131, 140, 142. puole, 142. buorco, 203. buose, 82. puosi, 148. puote, 75, 140. pupa, 63. pupillo, 38. pure, 62, 90. purgatoro, 117. purgo, 63. puro, 105. purtamen, 209. burtarenia, 209. purtaroja, 209. purtema, 209. pusignare, 53. pusigno, 53. pustola, 67. butend, 206. puttu, 176. puviredda, 184. puzzu, 176,

Q

qua, 19. quà, 13. auać. 212. quaderno, 108. quadrigne, 199. quadro, 114. quagliare, 115. qual, 16. qualche, 19, 90. qualcosi, 171. quale, 5, 17, 119. quall, 17. qualunqua, 92. qualunque, 68. quanć, 212. quando, 90. quanno, 184. quant, 212. quantunque, 90. quarchie, 199. quaresima, 48. quasi, 91. quat, 212. quatto, 102. quattordici, 82, 83. quattro, 119. quegli, 170. quei, 118. quelui, 171. querfidu, 177. questa, 170. questi, 170. questo, 170. queto, 49. qui, 19. quì, 13, 32. quiete, 50.

quieto, 49. quigi, 203. quinci, 37. quinde, 91. quindii, 38, 91. quindici, 32. quinenti, 91. quitanza, 54. quitto, 54. quitto, 54. quive, 91. quivi, 38, 91.

## R

racemo, 52. racimo, 52. racimolo, 52. radente, 31. radice, 54. rado, 123. ragghia, 181. ragghio, 7. raggia, 182. raggio, 116. ragia, 116; ragia, 218. ragione, 118. ragionevole, 30. ragna, 116. ragosta, 67. rai, 119. rajja, 192. rammento, 61. ramora, 162. rancido, 122. rancore, 74. rancura, 74. rannicchiare, 44. raria, 185.

rasante, 31. raschia, 114. rasente, 31. rasi, 147. raso, 31, 153. rastio, 114. ratio, 111. ratto, 94, 112, 121. ratu, 180. rau, 176. ravizzone, 108. razzo, 117. re, 19, 23, 48, 159, 163. rè, 23, 112. reale, 109. rebusto, 101. rece, 56. recevro, 204. récheta, 42. recitano, 23. recitella, 124. recluso, 18. recondito, 82. reda, 51. redare, 51. reddo, 94. redensi, 147. redento, 59, 153. redimere, 38. redina, 56. redine, 107, 108. redire, 56. reduce, 56. reenne, 195. regamo, 42, 46. regela, 194. reggio, 117. Reggio, 49. reggo, 138. registro, 61, 62.

regno, 61. regola, 23, 29, 55, 107. reina, 111. religione, 22. relinquere, 145. rema, 89. remanir, 128. rembolare, 122. remeggio, 34. remo, 51. remora, 55. rena, 47. rençuo, 154. rende, 40, 48, 57, 58, 59. rene, 167. reni, 47. reo, 6o. reondo, 101. reprençuo, 154. resi, 147. reso, 59, 153. resperata, 185. responçuo, 154. respongo, 141. responso, 72. ressa, 41. ressi, 146. resta, 36, 40. restio, 14, 111. rete, 48. retraete, 190. rettile, 49. retto, 125, 152. rettorica, 125. reuma, 89. revoca, 56. rezza, 48. ribelle, 60. ribusciate, 187. riccio, 32, 122.

E. POLCARI.

ricetta, 58. ricetto, 6o. ricevere, 34, 106, 145. *ricevve*, 146. ricopre, 69. ricovera, 69, 106. ricovero, 69. ricovre, 69. ricumare, 101. ricuopre, 69. ridere, 112. ridiquala, 199. ridir, 128. ridotto, 28. riede, 54, 56. riedere, 112. riedo, 137. riesi, 177. riflessi, 147. riflesso, 153. riga, 38. *rigauro*, 189. rigido, 38. rigogolo, 31, 119. riisti, 177. rijettitu, 181. rimanghi, 131. rimango, 138. rimani, 138. rimarrò, 156. rimasi, 138, 147. rimaso, 82, 153. rimasono, 134., rimasto, 82, 153. rimburchio, 122. rimembra, 57, 59. rimorchio, 66. rimore, 101. rimproccia, 79. rimproccciare, 79.

rimproccio, 79. rimprovera, 80. rimprovero, 8o. rinoceronte, 81. rinomea, 87. rintuzza, 69. . rio, 33, 60, 111. rione, 118. riosa, 79. ripa, 32. ripetere, 56. ripire, 128. ripone, 73. rirari, 180. risa, 161. risi, 147, 177. riso, 112, 153. risparmio, 118. rispetto, 58. rispiett, 192. rispitto, 61, 62. risponde, 81. rispondere, 82. risposi, 82, 147. risposo, 82. risposto, 82, 153. rispuosi, 148. ritmo, 85. ritroso, 71. rituorn, 190. riva, 107, 111. rivela, 49. riviera, 87. rivo, 33. rivolo, 33. robbia, 66. rôcca, 13. rocchio, 77, 83. rode, 71. rodere, 107, 112.

roggio, 66, 116. rognone, 100. rogo, 65, 107, 111. romaner, 98. rombo, 81. rombola, 81. romice, 66. romita, 96, 99. romore, 96. ronca, 66, 68. rondine, 23, 99. ronna, 182, 185. rop, 185. roppi, 146. roppu, 185. rorido, 72. rosa, 6, 23, 24, 79. rösa, 79. rosecchia, 44. rosi, 147. rosicchia, 44. roso, 153. rosso, 65; rosso, 203. rostro, 72. rota, 76, 106. rotolo, 83. rotto, 153. · rovere, 71, 93, 163. rovescia, 57. rovescio, 116. rovina, 96, 102. rovinio, 14. rovista, 32. rovistico, 101, 113. rovo, 65, 67. rozze, 24. rozzo, 6, 65, 117. rricorra, 187. rubare, 97, 137. rubbio, 112.

rubello, 60, 97. rubesto, 59, 101. rubicondo, 67. rubiglia, 97. ruca, 106. . rude, 67. rudo, 164. ruga, 62. ruge, 174. rugge, 62. ruggine, 99. ruggire, 139. rugiada, 96, 107. rúguma, 62. rugumare, 100, 124. rulla, 83. rumigare, 100. rumina, 62. rumore, 112. ruoba, 196. ruolo, 83. ruose, 79. ruota, 112. ruppi, 62, 146. rusecu, 187. russi, 203. rustico, 64. ruvido, 110. ruvina, 96.

### S

sa, 19, 168. sabbia, 114. sacca, 161. saccente, 118, 155. saco, 140. saetta, 34. saggina, 111. saggio, 117. saglio, 138. sagreto, 98. sala, 99, 120. salamone, 102. Salamone, 100. salciccia, 45. saldare, 84. saldato, 84. saldo, 83. sale, 112. salgo, 138. salire, 150. salizza, 45. salma, 31, 98, 119. salsi, 150. salsiccia, 45. salurer, 182. salvagio, 98. salvare, 84. salvé, 214. salvo, 110. sambene, 176. sanale, 111. sanato, 100. sancisuca, 180. santà, 97. santo, 120. santoreggia, 48. sanza, 40. sapere, 108, 110, 151. sapore, 108. sappi, 131, 151. sappia, 138. sappiamo, 138. saprò, 156. saraceno, saracino, 52. saragia, 87. Sardegna, Sardigna, 37. sarebbe, 22.

saressimo, 157. sarò, 156. sarto, 163. sasso, 120. satollo, 66. savámo, 143. savé, 133. saver, 203. savere, 108. savore, 108. sbiescio, 86. scala, 120; scala, 174. scampai, 174. scarafaggio, 111. scatricchio, 32. scechi, 187. sceda, 56. scegliere, 120. scelgo, 48. 'scella, 40. scelsi, 147. scelto, 48, 59, 152. scemo, 6, 49. scempia, 35. scempiare, 120. scempiato, 35. scempio, 35, 39, 57, 110. scena, 49. scende, 58, 59. scerre, 155. scesa, 35. scesi, 147, 150. sceso, 59, 153. scettro, 49. scevera, 48, 106. scevra, 48. scevro, 49, 50. scheda, 55. scheggia, 34. scheletro, scheltro, 55.

schiavo, 114. schiecco, 124. schiena, 122. schioppo, 77, 101, 114. schiuma, 122. sciagura, 109. scialare, 110, 111. scialiva, 110, 111. sciame, 6, 12, 99, 120, scienza, 10, 22, 60. scimma, 110. scimmia, 32, 110, 116. scindo, 38. scintilla, 38. sciocco, 125. sciogliere, 94, 138. scioglierò, 156. sciolgo, 76. sciolsi, 147. sciomara, 185. sciorre, 94, 155. sciou, 218. scipido, 38. scire, 155. scirocco, 110. scirro, 38. scissi, 147. scisso, 38. sciume, 185. sciupare, 110. sciurbi, 218. sciuri, 181. scodella, 96, 108. scoglio, 76, 115. scolta, 65. scoltare, 99. scolto, 65. scoppio, 77, 101. scorge, 77. scorgere, 14.

scorsi, 14. scorta, 65. scortica, 82, 83. scorza, 77. scossi, 70. screc, 213. scriba, 32. scrisc, 154. scrissi, 147. scritto, 120, 153. scrivan, scriven, 218. scrofa, 73, 111. scroto, 72. scudo, 107. scuotere, 70. scure, 98. sdentato, 5. sdrajare, 114. sdrenito, 114. sdriscire, sdruscire, 62. sdruviglià, 114. sdruzzolare, 114. se, 13, 19, 23, 46, 47, 48. se, 169, 199, 217. sè, 13, 19. seburch, 185. seccare, 81. secco, 35. secolo, 29. secondo, 67, 95. secorso, 101. sed, 103. sedano, 93, 113. sede, 50, 107. sedere, 145. sedeticcio, 33. sedici, 48. sediero, 134. sega, 55, 6o. segála, 104.

segale, 106. segare, 55, 108. seggio, 138. seggo, 57, 138. segneure, 190. segno, 34. sego, 48, 111. segolo, 45, 46, 93, 106. segreto, 48, 49, 113. segua, 36. segue, 55, 6o. seguer, 128. segugio, 96. seguire, 55, 96, 119, 139. séguito, seguito, 14. seguo, 119. segür, 211. sei, 56, 58, 112, 131, 140. seita, 190. selce, 94. selva, 34. sembiare, 122. seme, 47. sementa, 61. seminano, 23. semo, 140. semola, 34, 61. semplice, 39. sempre, 20. senape, 42. sende, 128. seneppina, 102. seno, 33. séntere, 128. sentevve, 149. sentì, 22. sentí, 90. sentire, 139. sentis, 202. sentjute, 190.

sento, 127. sento, 203. sentuto, 154. senza, 40. séola, 104. sepejarse, 102. sepolcro, 67. sepolto, 67. seppe, 119. seppi, 146. seppia, 116. sera, 47. serba, 57. serbare, 119. serché, 215. serico, 49. serò, 156. seror, 101. serpollo, 84. serqua, 34, 36. serra, 57. serto, 60. seru, 187. serve, 128. servigio, 38. servire, 139. servissan, 136. servizio, 38. serzi, 195. ses, 215. sesamo, 53. sesta, 84. sesto, 84, 120. seta, 48, 110. sete, 33, 140. sete, 217. seto, 33. setola, 48. setta, 6o. sette, 58, 90, 181.

settembre, 113. settimo, 6o. seva, 56. seve, 167. sevo, 48. sezzo, 48. sfegaeve, 190. sfoco, 192. sfogarme, -se, -te, 198. *sgala*, 104. sgombra, 65. sgomentare, 105. sgomento (io), 31. sgomina, 79. si, 13, 95. si, IIO. sì, 13, 19, 32. sia, 36, 150. sia, 167, 168. siamo, 140, 150. siano, 150. siavo, 133. sibila, 32. Sicilia, 38. sicondo, 95. sicuro, 95. sidi, 141. sidis, 177. sie, 13. sie, 104. siè, 12, 108. siede, 26, 110. siedo, 137. siegue, 54. sieguo, 137. siei, 56; siei, 181. siel, 202. Siena, 51. sieno, siéno, 150. siepe, 85, 106.

siero, 54. siete, 140. sigillo, 40. signa, 181. signaura, 189. signiir, 190. signor, 190. signore, 95. signorso, 168. signuore, 190. siguro, 108. sii, 131, (51. sillaba, 85. silvestro, 164. simile, simile, 14. simile, 23. simmia, 195. sincero, 51. sindachi, 160. sindaco, 93. sinenti, 91. singhiotto, 124. singhiozza, 66. singolo, 38. Sinigaglia, 51. sinistro, 38. sinti, 203. sintire, 199. *sipa*, 151. sipia, 151, 209. sipiemo, 151. sipio, 151. sire, 163. Siria, 85. sirocchia, 77, 96, 101. sisamo, 53. sistu, 135, 213. sita, 180. sito, 33, 38.

sitta, 103.

smarruto, 154. smeraldo, 96. smercio, 28. smés, 104. smimmirato, 102. smimorato, 95. sminuzzare, 69. smorza, 76. smorzare, 42. sntiva, 206. so, 19, 139, 140, 167. su, 64, 169. soa, 169. sobrio, 72. soccio, 76, 117. soccita, 76. soccombe, 65. socio, 79. sodo, 120. sofferto, 57. soffiare, 114. soffice, 69. sóffoca, soffóga, 69. soffre, 69. soggetto, 118. soggiorno, 110. soggo, 120. soglia, 76. soglio, 76, 138. sogno, 11, 82, 116. sol, 92; sol, 203. soldo, 78. sole, 71. solenga, 124. solfore, 164. sollazzo, 125. sollecito, 34. solletica, 34. solleticare, 46. sollevare, 125.

solo, 110. soma, 31. somaro, 31. somenare, 98. somente, 98. sómes, 52, 104. somesso, 104. somiere, 31. somiglia, 29, 96. son, 216. songo, 141. sonnecchia, 34, 43. sonno, 82, 83, 121. sonnolente, 164. sono, 65, 67, 136, 140, 167. sont, 142. sop, 149. sope, 149. sopperire, 101. soppoltà, 198. sopra, 19, 65, 113. sor, 66, 113. sorbire, 128. sorce, 94. sorcio, 71, 159. sorco, 94. sordido, 71. sordo, 65. sorge, 186.. Soria, 85. sorice, 94. sorprendere, 66. sorte, 76. sorto, 152. soso, 64. sosta, 69, 74. sotterra, 97. sottile, 31, 96. sotto, 66, 120. sovente, 40.

soverchio, 57. sovero, 64, 164. sovescio, 116. sovrano, 113. sozio, 79. sozzo, 66, 94, 121. spada, 107. spalla, 94, 115. spalli, 160. spandei, 147. spandere, 153. spansi, 147. spanto, 147, 153. sparagnare, 118. sparago, 99. sparanga, 102. sparseto, 154. sparsi, 146. sparso, 153. spasi, spaso, 147. spece, 10, 25. specie, 9, 10, 24, 25, 55, 159. specula, 55. spedale, 108. spedo, 89. spegnere, 42, 47. spelonca, 68. speme, 112. spende, 48, 59. spengere, 42. spensi, 146. spento, 42, 46, 47, 152. sperare, 120. spero, 51. sperone, 101. spesso, 34. spia, 215. spicchio, 29, 32. spiede, 100.

spiga, 32, 107. spignere, 42. spigola, 106. spigolo, 29. spilla, 32. spingere, 42. spirde, 185. spirito, spirto, 32. spleco, 124. spocchia, 77. spoglia, 76. spotlecare, 101, 124. sporco, 70. sporta, 77. sposo, 72, 73. spozo, 112. sprecare, 55. sprendere, 116. sprigu, 124. sprone, 98. spugna, 81, 83, 117. spuma, 63. sroche, srocheme, 191. ssa, 41. ssi, 187. ssu, 41. sta, 13, 19, 20, 134, 170. sta, 188. stà, 13. sta', 19. stabiliste, 149. staccio, 98. *stace*, 141. staco, 140. stadera, 49. stado, 198. stagand, 155. stago, 140. stai, 131, 139. stai, 135.

stamane, 13. stamattina, 170. stanco, 38. stangheisce, 190. stanno, 135. stantio, 33. stapimu, 141. stare, 120, 127, 141, 145, 154. starnutare, 97. starò, 156. stasera, 170. stasi, 141. stassi, 151. state, 99, 106. *statea*, 117. statesti, 141. statimu, 141. stato, 152. stavea, 141. staxeva, 150. stea, 143, 150. Stefano, 60, 61. stegola, 45, 111. stelo, 42. stella, 48. stemma, 60. stend, 206. stende, 48, 59. sterco, 58. sterpa, 40. stésse, stéssi, 14. stessi, 151. stesso, 35, 99, 170. stette, 150. stetti, 141, 144. stevo, 143. stia, 150, 151. stiamo, 132. stidda, 180.

stiè, 12. stiedi, 144. stigi, 150. stile, 42. stilla, 33. stilo, 42. stimare, 99. stinghe, 141. stinsi, 147. stinto, 152. stioppo, 114. stiva, 32. sto, 19, 22, 139; sto, 171. stoja, stojato, 75. stoche, 140. stombaco, 122. ston, stongo, 141. stoppa, 65. stoppia, 65. storduto, 154. storia, 79. storpia, 66. stoviglia, 32. strada, 107. strambo, 122. straniero, 87. strava, 103. stravizio, stravizo, 38. stravizzo, 38, 39. strecc, 182. strega, 33, 107. stregghia, 44, 114, 115. streglia, 44. strella, 122. strenna, 48. strenzer, 202. strepito, 56. stretto, 34. 153, 207. stria, 107. striazzo, 107, 109.

stridere, 33. striglia, 11, 44, 115. strigliare, 44. strilla, 32. strillare, 115. strinsi, 147. strinto, 152, 153. stromento, 96. struggere, 110, 138. strumento, 99. strupo, 124. strussi, 138, 146. strutto, 152. struzzo, 62. stu, 98. stubble, 191. studiare, 99. stuoja, 75. stupido, 23. su, 19, 62, 66. su (= suo), 95, 168. sù, 13, 19, 74. su = ipsu, 177. sua, 168. subito, súbito, 14, 67. sublime, 32. subodora, 73. súcido, 63. succidíi, 187. sudario, 10. sudicio, 63, 124. sudore, 110. sue, 83. suenne, 187. suffóga, 88. suggello, 40, 96. sughero, 62, 64. sugna, 68, 117, 120. sugno, 141. sugo, 62, 110.

suli, 180. suluri, 187. sumportare, 122. suo. 67, 168. suocera, 101. suocero, 80, 101. suoi, 73, 74, 83, 131. suola, 75, 161. suole, 75, 137. suolo, 75. suonnu, 187. suono, 75, 110, 137. suora,, 75, 112, 123, 159, 162, 163. suoro, 112, 163. suoru, 162. superbo, 59. superficie, 38. superno, 59. supplica, 67. suppurtà, 184. sur, 66. surcu, 181. susa, 92. susina, 123. suso, 62, 66, 74. suticare, 101. suticari, 124. suto, 152. svela, 49. svelgo, 59. svelsi, 147. svelto, 58, 59, 152. svescia, 57. sviato, 19. syllaba, 2.

T

ta. 168. taccio, 138. tacette, 149. tacqui, 146. tafano, 111. tagli, 194. taglia, 105. tagliente, 30. tai, 118. taico, 167. tal, 203. talento, 58. talhora, 9. talpa, 31. tanchie, 199. tandu, 177. tannu, 181, 183. tant, 206. tauro, 180. taverna, 105. te, 19, 48, 166. te, 151, 169. tè, 23. Tebro, 34, 36. tec, 167. tecnico, 18. tega, 107. tegghia, 48. teglia, 48. tegniamo, 138. tegno, 57, 138. tegnu, 154. tegola, 61. teinsen, 149. tela, 47. telo, 166. téme, 215.

temere, 145. tempe, 194. tempesta, 58, 163. tempi, 206. tempia, 26, 58. tempie, 59. tempio, 58, 59. tempo, 58, 90, 163. tempra, 60. tempu, 194. tempus, 175. tenca, 37. tenda, 57, 58, 59. tende, 57, 58. tendere, 145. tendine, 15. tenebre, 55. ténere, 128. tenere, 15. ténero, 56. tenessi, 149. tengere, 37. tengo, 138. tenir, 128. tenne, 60, 61. tennera, 194. tenni, 146. tenore, 95. tensi, 150. tentenna, 35. tento, 47. ténulu, 101. tep, 212. tepido, 54. tepidu, 175. terga, 161. tergere, 59. terné, 190. terra, 57. terremoto, 74, 164.

terrestre, 26. terrestro, 164. terrò, 121, 156. terrore, 105. tersi, 146. terso, 153. terzo, 57. teschio, 58, 59. teso, 153. tesoro, 96. tesse, 58. testa, 58. testimone, testimonio, 72. tetro, 49. tetto, 48, 61, 105. tettoja, 71. tettore, 195. tettu, 49. teve, 167. Tevere, 34. ti, 95, 166; ti, 201, 218. tia, 167, 168. tice, 195. tico, 167. tie, 151. tie, 177. tiemp, 185. tiempi, 184, 187. tiempo, 184. tiene, 54, 105, 137. tiepido, 54, 57, 106. tiepolo, 109. tiette, 49. tigna, 37. tigre, 38. tila, 186. timone, 105. tina, 105. tinca, 37. tingo, 37.

tinniru, 194. tinore, 95. tinsi, 147. tizzo, 32. tizzone, 71. tle, 215. tni, 215. to, 142, 169. to', 15. toa, 169. tôcco, 13. togliamo, 139. togliere, 139. tolgo, 76, 138. tollerare, 125. tolnà, 198. tolsi, 147. tolto, 152, 153. tomba, 84. tonaca, 69. tonde, 81. tonno, 84. tono, 79. topa, 31. topo, 30. torbido, 8o. torce, 76, 82. torchio, 76. torcio, 138. torgye, 199. tormento, 61, 105. torneo, 87. torno, 81, 83. torrare, 176. torre, 65, 155. tôrre, 13, 14. torsi, 147. torso, 84. torta, 71. torto, 76, 105, 152.

tortora, 66. torvo, 8o. tosa, tosa, 71. tosco, 65, 94. tôsco, 13. toso, *toso*, 71. tossire, 139. tosto, 76. töt, 213, tovére, 195. tra, 15, 19, 20. trabiccolo, 52. trabuto, 98. tracollare, 78. tracollo, 78. tradotto, 28. traeva, 143. traforare, 85. tragedia, 14. tralce, 109. tralcio, 159. tramoggia, 76. tranquillo, 38. trapanare, 85. trápano, 85. trarre, 143, 155. trasandare, 19. trassi, 146. tratto, 152. traxeva, 150. tre, 19, 23, 112. trebbia, 34. trebbio, 116. Trebisonda, 64. treccia, 34. tredici, 48. tree, 165. trefolo, 109. tregento, 108. treggia, 30.

trema, 54, 128. tremare, 74, 128. tremuoto, 74. trenta, 36, 90. trespolo, 48, 109. trest, 207. *trette*, 150. tretticare, 121. tribo, 38. tribù, 63. tribuna, 63, 90, 112. triema, 54. triemo, 137. Trieste, 58, 59. trigaddi, 180. triglia, 44. trispeti, 48. triste, 32. tristo, 32, 164. trita, 32. Trivigi, 33. trivozu, 175. troaru, 195. troja, 79. tronco, 30, 66, 68. trota, 74. troverrd, 156. trovo, 152. truovo, 137. tu, 19, 166. tu = tuo, 95, 168.tua, 67, 168. tuba, 67. tue, 67. tufo, 74. tune, 167. tuo, 67, 105, 168. tuo (= tu), 166. tuo, 168. tuoi, 19, 73, 74, 168.

tuona, 75.
tuonare, 79.
tuono, 75, 79, 105, 137.
tuorlo, 80, 94.
tuorti, 184.
tura, 62.
turba, 67.
turnenn, 185.
turno, 83.
tute, 206.
tutela, 49, 50.
tutto, 74.
tuttor, 92.

#### Ħ

ubbidire, 96. ubbriaco, 97. uccelliera, 86. uccello, 97, 125. uccido, 32. uccisi, 147. ucciso, 112. ud, 103. úddeme, 192. udì, udii, 32. udimmo, 32. udio, 32. udire, 32, 97, 137. udissi, 32. udissimo, 32. udiste, udisti, 32. udite, 32. uemene, 187. uençuo, 154. ufficio, 38, 96. uffizio, 38. ugello, 108. uggia, 83.

uggioso, 83. ugna, 115, 161, 162. ugnere, 68. ugola, 107, 111. uguale, 99, 100, 119. uin, 218. ula, 187. ultimo, 67. ultomo, 199. umile, 14. umile, 14, 103. ummete, 185. unda, 92. unga, 67. unge, 67, 68. unghia, 68, 115. ungo, 67, 68. unni, 82, 181. uno, 165. undua, unque, 68. unsi, 147. unto, 68, 152. uomene, 184. uomini, 75, 160. uommene, 184. uomo, 75, 160, 162, 163. uopo, 5, 75. uorte, 124, 162. uosa, 96. uova, 111, 161. uovo, III. upiglio, 124. úpupa, 67. ura, 187. urija, 215. urlare, 123. urna, 67. usatto, 96. usbergo, 97. uscire, 120, 137.

usignuolo, 121. usingatore, 121. usurajo, 87. usuriere, 87. utele, 199. utile, 64. utole, 64, 93. uva, 111.

#### V

va, 19. va, 136, 141. va', 19. vace, 141. vache, 141, vacilla, 40. vaco, 140. vadi, 131. vadia, 151. vado, 139. vagella, 40. vagellare, 108. vagheggiare, 124. vaglia, 24, 138. vaglio, 138. vago, 107. vago, 140. vai, 131, 139. vailo, 189. vajo, 86. vajuolo, 86. valgo, 138. valsente, 155. valsi, 147. valsuto, 152. vammana, 124. vanello, 125. vano, 109.

vantare, 94. vanto, 94. varice, 103. varrò, 156. vattene, vattenne, 36. vattiri, 180. vdia, 206. ve, 3. ve', 15. već, 212. veccheme, 199. vecchio, 29, 34, 57, 109, 114. veccia, 34; *veccia*, 181. vece, 33. veche, 140. veçu, 154. védar, 128. veddi, 47, 146. vede, 33, 90. vedeme, 140. vedémo, 47. vedendolo, 23. vedete, 47. vedetelo, 23. vedetta, 65. vedeva, 47. vedevano, 47. vedevi, 47. vedia, 53. vedo, 138. vedoa, 203. vedono, 23. vedova, 34, 102, 119. vedremo, 47. vedrò, 156. veggente, 155. vegghi, 131. vegghia, 34. vegghiare, 115.

veggia, 30. veggio, 34, 138. veggo, 138. veglia, 44. vegliardo, 115. vegliare, 11, 115. vegner, 128. vegno, 57. vegnü, 211. vegnua, 202. vegnüa, vegnüda, 211. vegnüt, 211. vei, 131. veil, 190. veleno, 109, 123. veletta, 65. véllica, 36. veltro, 58, 59. vembro, 124. vencere, 37. vendand, 155. vende, 48, 59. vendè, 144. vendémmo, 144. vendei, 144, 147. vendegna, 218. vendemmia, 48, 116. vendeo, 144. venderono, 145. vendeste, -sti, 144. vendetta, 35. vendiamo, -ate, 150. vendica, 35, 36. vendié, 145. vendiero, 145. vendine (do), 192. venduto, 147. venendo, 155. venerdì, 57. vengo, 138.

veni, 160. veniamo, 132. veniero, 145. venin, 54. venjute, 190. venne, 48, 61. vennero, 145. venni, 146. venniri, 181. vensi, 150. ventaglio, 115. venti, 36, 48, 49, 90. vento, 58. ventricchio, 43. ventriglio, 37. 43, 115. ventura, 62. venuto, 152. veppera, 207. ver, 92. verdate, 186. verde, 36. verecondia, 67. verga, 34. Vergine, 20. vergine, 36. vergogna, 66, 67, 68, 97, 108, 116. vergognarsi, 116, 118. verità, 12, 19. verme, 57. vermena, 123. vermiglia, 164. verno, 99. vero, 48, 49. verrò, 156. versiera, 99. verso, 90. veschio, 35. vescia, 57. vescica, 101, 106, 111.

E. POLCARI.

vesco, 35. vescovado, 107. vescovo, 36, 99, 107, 108. vespro, 6o. vest, 213. vestere, 128. vestire, 139. vestuto, 154. vete, 140. vetrice, 45, 46, 122. vetro, 34, 46, 113. vetta, 36. vezzo, 34. vgnu, 206. vi, 3, 166, 167. vi, 141. via, 36. viaģ, 206. viaggio, 10. vichïano, 24. Vichiano, 9. vicino, 31, 95, 101, 108, IIO. vicitare, 118. vidanda, 103. viddi, 146. vide, 32. viderrai, 156. vidi, 47, 145. vie, 151. viecciu, 181. vien, 203. viene, 54, 137. vieta, 54, 164. vietano, 54. vieto, 54, 109, 137, 164. vige, 38. vigna, 32. vile, 32. vilia, 44.

villa, 32. vilucchio, 63. vina, 180. vince, 37. vincido, 122. vinco, 37. vinghe, 141. vinne, 206. vinniri, 180. vino, 23, 109. vinsi, 147, vintini (ru), 182. vinto, 152, 206. viola, 39. viola, 76, 81. vipera, vipra, 32. vippete, 186. virile, 32. virtaute, 189. virtù, 12, 22, 62, 95. virtúe, 102. viru, 180. visita, 32. viso, 82; viso, 154. visse, 32. vissi, 120, 147. visso, 153. vissuto, 152. visti, 149. visto, 32, 82, 149, 153. vite, 32. vite, 185. vitiperare, 100. vitta, 126. vittima, 38. vitto, 33. vittoria, 72. vitturu, 101. vitupero, 117. viuola, 76.

viva. 111. vivette, 149. vivi, 111. vivirrai, 156. vivo, 32, 111. vivuola, 76. vivuto, 152. vizio, 6, 10, 38. vizu, 175. vo', 19, 92, 139, 140, 142. voce, 71, 109. voglio, 76, 117, 138, 139. voi, 71, 112, 166. vois, 177. voiu, 154. vola, 82. volei, 214. volendo, 155. volentiera, 92. volentieri, 100. volgere, 14, 138, 139. volgo, 76. volgolo, 119. volli, 146. volnerare, 121. volpe, 65. volsa, 211. volsà, 98. volse, 150. volsi, 138, 146, 147. volso, 153. volsuto, 152. volto, 14, 65, 138, 152. volume, 23. vomere, 71. vomita, 80. von, 141. vonno, 135. vorago, 164. vorrò; 121, 156.

vosco, 74, 166. vostro, 168. votio, 199. voto, 71. vôto, 13, 14. vouta, 215. vozze, 149. vrgogna, 206. vu, 3. vuäru, 218. vuo, 139. vuoi, 119, 131, 142. vuoito, 95, 107. vuole, 75, 135. vuota, 75. vuoto, 95, 107, 109, 111, 137. vuze, 218.

X

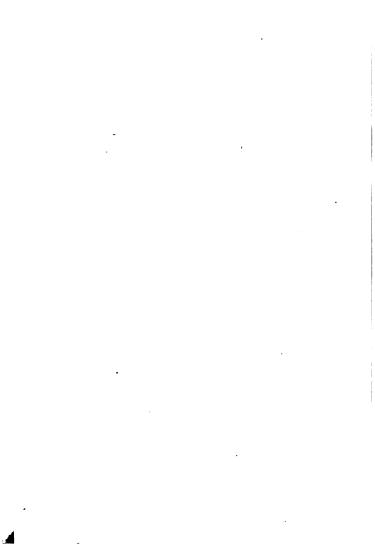
Xanto, 2.

Y

yaddu, 180. vaffidi, 191. yucca, 2. yupo, 195. yurli, 191.

Z

zavorra, 66, 67, 110. zé, 142. zelo, 49. zennaru, 187. zentildonna, 202. zenzero, 36. zeta, 3. zezzo, 123. zio, 6, 32. ZÒ, 74. 20ar, 203. zolfo, 65, 110, 164. zona, 6, 24, 72. zonzello, 123. zotico, 72. zovene, 202. zúegn, 212. zufolare, 110. zuogo, 202. zuven, 217.



# NOMI DEGLI AUTORI E DEI LUOGHI

• • 

Abbatescianni G., 188. Abetone, 197. Abruzzo Cit., 143, 149, 189. Abruzzo Ult., 136, 149, 167, 189. Acquapendente, 194, 196. Agnone, 189, 192. Alatri, 136, 194, 195, 196. Albertano di Brescia, 90, 98, 103, 108, 111, 116, 117, 121, 131, 134, 138, 142, 145, 147, 148, 156, 166. Alghero, 173. Anagni, 185, 196. Ancona, 136, 143, 195, 196, **206**, 208. Andria, 190. Antonio di Buccio, 196. Aquila, 158, 162, 194, 195, 196. Arezzo, 136, 143, 149, 152, 183, 193. Ariccia, 140, 185. Ariosto L., 130, 132, 134, 139, 140, 146, 147, 150, 152, 157, 161, 165. Arpino, 185, 191.

Ascoli G, I., 8, 52, 76, 100, 106, 112, 115, 149, 154, 161, 163, 171, 173, 205, 214, 216. Ascoli Piceno, 136, 143, 186, 194, 195. Assisi, 196. Asti, 143. Atessa, 143, 192. Augusta, 143. Avenza, 171. Avola, 181. Avolio C., 182. Bacchi della Lega A., 173. Bandi Lucchesi, 150, 171. Baragiola A., 17. Barberino, 90, 95, 98, 132, 133, 134, 140, 145, 147. Bari, 136, 140, 143, 150, 156, 190, 191. Bartoli M., 30, 205. Bekker I., 214. Bembo P., 47. Benevento, 136, 149, 196. Bergamo, 207, 210, 212.

Berni F., 161.

Bescapé, 154.

Biadene L., 214. Bianchi B., 200. Biella, 212. Biondelli B., 210. Bitonto, 149, 167, 190. Blanc L. G., 28, 29. Bobbio, 205. Boccaccio, 90, 91, 95, 96, 110, 117, 131, 132, 133, 134, 142, 143, 146, 149, 156, 160, 161, 165. Böhmer Ed., 8. Bojardo, 130, 132, 133, 134, 136, 142, 148, 150, 153. Bologna, 129, 208, 209. Bonazzi G., 179. Bonvesin, 157, 213. Borgotaro, 217. Bottrighe, 206. Braun G., 30. Brescia, 212. Brindisi, 183, 187. Broglio E., v. Giorgini. Brunetto Latini, 66,72, 116, 125, 131, 132, 138, 164, 165, 170. Buccheri, 181. Bucchianico, 189. Buccio di Ranaldo, 196. Bulle O., v. Rigutini. Buonarroti M., 122, 124, 133, 141, 153, 156, 160, 161. Buommattei B., 40, 48. Buscaino-Campo A., 28.

Caix N., 30, 200. Calabria Cit., 183. Caltanisetta, 143. Caltavuturo, 181. Camerino, 136, 196. Campanelli B., 197. Campobasso, 129, 136, 141, 157, 158, 189, 192. Canello U., 35, 86. Canicattí, 181. Canistro, 195. Capo di Leuca, 183, 186. Carducci G., 79. Casale Monferrato, 215. Casini T., 209. Castelnuovo di Magra, 149, 218. Casteltermini, 181. Castelvetro L., 146. Castiglione B., 132. Castiglione delle Stiviere, 212. Castrovillari, 183, 186. Catanzaro, 183. Cattaneo C., 17. Cavalcanti G., 102, 108, 132, 166. Ceci L., 197. Celle S. Vito, 173. Cellini B., 92, 93, 114, 123, 129, 131, 133, 134, 138, 146, 147, 148, 149, 152, 156, 160, 161, 168. Cento Novelle Antiche, 91, 93. Cerda, 181. Cerignola, 187, 188, 191. Cerreto Sannita, 196. Ceruti A., 204. Chiana, 199. Chieti, 192, 195. Cingoli, 195, 196. Cinquecentisti, 142. Città di Castello, 189, 199.

Cittadini C., 16, 28, 40, 46, 48, 49. 50, 58, 72. Codogno, 212. Cola di Rienzi, 141. Colle, 48, 58. Cosenza, 183. Cremona, 212. Crocioni G., 197. Cronica degli imperadori, 204. Cronica di Perugia, 117.

Dante, 37, 52, 62, 72, 75, 79, 86, 90, 91, 96, 117, 125, 128, 131, 132, 134, 135, 138, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 156, 159, 161, 165, 167, 168, 209. D'Azeglio M., 133. De Gregorio G., 173, 182. De Lollis C., 126, 193. De Noto M., 188. Diez F., 28, 35, 55, 78, 152. Di Giovanni V., 182. D'Orsi, v. Gabotto. Dossi C., 17. D'Ovidio F., 23, 28, 35, 36, 41, 45, 77, 83, 85, 115, 126, 133, 163, 165, 192.

Ettmayer C., 214.

Fabretti A., 196. Faeto, 173. Fanfani P., 17, 77. Ferrara, 206. Finamore G., 193. Firenze, 28, 41, 42, 48, 58, 69, 129, 143. Fiumalbo, 197, 198. Flechia F., 77, 134, 136, 219. Foggia, 130, 188. Forli, 149, 208. Fornaciari R., 17. Fornari P., 17, 18. Förster P., 216. Frezzi F., 130, 140, 153.

Gabotto F., 216. Galilei G., 146. Gallura, 178, 179. Garesio, 217. Garlanda, 217. Gaudenzi A., 210. Genova, 67. Gentili A., 184. Gerace, 183. Gessopalena, 156. Gigli G., 129, 132, 150. Giojosa, 183. Giorgini G. B., 17. Giovenale, 78. Girgenti, 181. Giuliari C., 205. Goidanich P. G., 192. Gorra E., 103, 158, 163, 210. Gradi T., 18, 48, 49, 58. Gröber G., 169, 172. Grosseto, 193, 194, 196, 198. Gualtieri Sicaminò, 143. Guarcino, 196. Guardia Piemontese, 173. Guarnerio E., 173, 179.

Guastalla, 206. Guicciardini F., 146. Guittone, 53.

Hecker O., 17. Hirsch L., 200. Hofmann C., 179.

Imola, 208. Intelligenza, 98, 101, 117, 132, 145, 160, 161, 162, 164.

Ive A., 219. Ivrea, 215.

Jesi, 193, 206. Josselyn Fr. M., 27.

Keller A., 214.

Lagomaggiore C., 219. Lanciano, 191. Larino, 192. Lasca, 90, 92, 93. Laudi Aquilesi, 154. Lecce, 48, 150, 183, 185, 186, 187. Leopardi G., 2. Levi U., 204. Livorno, 198. Loarini E., 204. Lodi, 212. Lorck E., 214. Loreto, 143, 195, 196. Lucca, 129, 136, 143, 186, 198. Lucera, 188. Lugagnano, 208.

Macerata, 149, 155, 195. Machiavelli N., 134, 152, **168.** Maglie, 183. Malagoli G., 18. Mantova, 143, 205, 207, 208, 212. Manzoni A., 165. Marola (Spezia), 218. Martina Franca, 190. Marziale, 78. Marziano, 38. Massa, 197, 198, 199. Massa Carrara, 217. Massafra, 186, 187. Matera, 143, 167, 190. Mazzoni Toselli O., 209. Meyer W., 161. Meyer-Lübke W., 29, 109, 144, 173, 179. Melfi, 143, 149. Menger L. C., 168. Mentone, 217. Messina, 143, 180. Mestre, 151, 203. Milano, 204, 210, 211. Mirandola, 206, 208. Mistretta, 181. Modena, 207. Modica, 180, 181. Modugno, 191. Molfetta, 188, 189. Molise, 41, 143, 149, 182, 183, 185, 186, 188, 189, 192. Moliterno, 184, 185. Monaci E., 196. Monaco, 217. Mondovi, 143, 216. Monferrato, 214, 215.

Montefiascone, 195, 206.
Monte Marciano, 193, 206.
Montepulciano, 42, 45.
Monterubbiano, 194.
Monti V., 161.
Montignoso. 197.
Morino T., 197.
Morosi G., 173, 188.
Muggia, 202.
Muratori L. A., 196.
Mussafia A., 137, 157, 186, 196, 204, 205, 210, 214.

Ľ

Nannucci V., 158. Napoli, 49, 67, 74, 83, 143, 162, 183, 185. Nesi L., 17. Nicastro, 183. Nicoli F., 217. Nigra C., 217 Niti de Vito F., 188. Nocera, 185. Nonio, 77. Norcia, 192, 194, 195. Noto, 128, 149, 154, 156, 158, 180, 181, 183. Novara, 212. Novati F., 204. Novi, 217. Nyrop Kr., 164.

Offida, 194. Orazio, 65. Ormea, 217. Orvieto, 143, 195. Osimo, 195. Ostuni, 143, 183, 186, 187. Otranto, 92, 136, 140, 149. Padova, 203, 204. Papanti G., 135, 136. Papozze, 206. Parma, 149, 206, 207, 208. Parodi E. G., 30, 141, 186, 200, 219. Pavia, 205, 207. Percopo E., 186, 196. Perticari G., 134. Perugia, 194, 196, 198. Pesaro, 208. Petrarca F., 37. Petrocchi P., 17, 22, 106. Piacenza, 207, 208. Piagnoli A., 210. Pieri S., 109, 112, 200. Pisa, 136, 186, 198. Pistoja, 152, 198. Pitigliano, 194. Plauto, 79. Pratola Peligna, 189. Principato Ult., 141, 143. Pulci L., 98, 110, 131, 132, 133, 134, 137, 138, 143, 146, 147, 148, 156, 159, 160, 161, 162. Pullé F. L., 210. Pușcarin S., 118. Putignano, 190.

Quintiliano, 71, 89, 91.

Rajna P., 30. Ravello, 184. Ravenna, 150, 208. Redi F., 3. Reggio Emilia, 207. Renier R., 216. Ricordi Fiorentini, 132. Rieti, 194, 195. Rigutini G., 17, 70, 145. Rinaldi B., 17. Ristoro d'Arezzo, 122, 142, 161. Ritmo Cassinese, 167. Rolin C., 193, 200. Roma, 25, 28, 77, 83, 129, 130, 136, 143, 155, 162, 192, 195, 196. Rossi E., 196. Rossi-Casè L., 197. Rovigo, 204. Ruvo, 187, 190, 191.

Sacchetti F., 96, 108, 110, 131, 132, 133, 134, 141, 142, 146, 147, 148, 156, 160, 161, 164, 168. Sailer L., 17. Salerno, 143. Salviati L., 3, 124, 132, 133, 134. Salvioni C., 158, 173, 197, 214, 216. Sannazzaro J., 64, 129. S. Cataldo, 180, 181. S. G. Crisostomo, 92, 98, 135, 136, 142, 150, 162. S. Lorenzo, 194, 196. S. Pietro Apostolo, 183. S. Remo, 217. S. Vito Romano, 195. Saponara, 185, 192. Sassari, 174, 178, 179. Savini F., 192. Scerbo, 184. Schädel, 219. Schneegans E., 182. Schuchardt U., 45, 126. Schürmann J., 152.

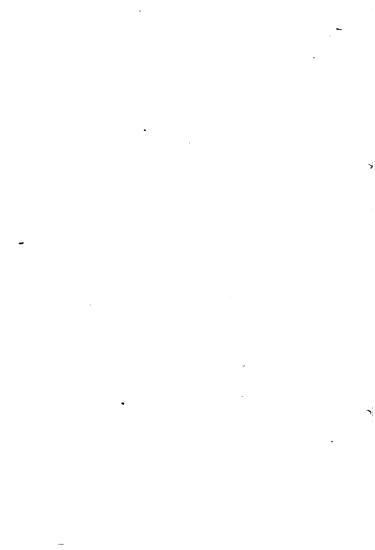
Sercambi G., 95.
Siena, 25, 26, 28, 40, 42,
46, 49, 50, 58, 69, 72,
82, 88, 92, 193.
Siracusa, 143, 180, 181.
Sospello, 217.
Spadafora, 17.
Spezia, 143.
Spoleto, 143.
Statuti di Lucca, 132.
Statuti di Sassari, 179.
Statuti di Siena, 132.
Stretto di Bonifacio, 178.
Subak J., 186, 188.
Sulmona, 194.

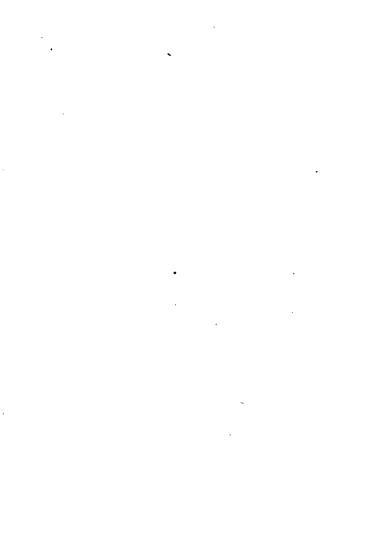
Taranto, 136, 143, 162, 183, 187, 190. Tasso T., 146. Tedeschi I., 18. Tenda, 217. Teramo, 102, 140, 141, 143, 148, 149, 154, 157, 169, 185, 191, 192. Terenzio, 41. Terlizzi, 143, 167, 187. Terra di Bari, 143, 187. Terra di Lavoro, 167. Tesoretto, 98, 131. Tito, 154. Tobler A., 204, 205. Todi, 143, 194. Tolentino, 194, 195. Torino, 215. Trani, 190. Treja, 195, 196. Treviso, 201. Trissino G., 1, 2, 4, 25, 26, 157. Tropea, 183.

Ulrich J., 204. Valenza, 205. Vallelunga, 143, 180, 181. Varallo, 212. Venezia, 67, 203, 204. Vergilio, 46. Veroli, 194, 196. Verona, 201, 203, 204. Vidossich S., 205. Villani, 79, 134, 168. Viterbo, 194, 196. Voghera, 207, 208.

Zingarelli N., 192. Zuccagni Orlandini A., 135.

Wendriner R., 205.





.



Pubblicati a tutto Aprile 1906.

### AVVERTENZA

Tutti i **Manuali Hoopli** sono elegantemente legati in tela e si spediscono franco di porto nel Regno. — Chi desidera ricevere i volumi raccomandati onde evitare lo smarrimento, è pregato di aggiungere la sopratassa di raccomandazione.

I libri non raccomandati, viaggiano a rischio e pericolo del committente.

# ELENCO COMPLETO DEI MANUALI HOEPLI

# Disposti in ordine alfabetico per materia.

	1.	с.
Abitazione degli animali domestici, del Dott. U. BARPI,		
di	4	_
Abitazioni — vedi Casa avvenire - Città moderna - Fabbricati.	_	
Abitazioni popolari (Le) Case operaie dell'Ing. E. Ma-		
GRINI di pag. xvi-312 con 151 incisioni	3	50
Abiti per signora (Confezione di) e l'arte del taglio, com-	٠	00
pilato da E. Cova, di pag. viii-91, con 40 tav. (esaurito).		
Abbreviature — vedi Dizion. abbreviature — Diz. stenogr.		
Acciaieria — vedi Stampaggio a caldo e buloneria		
Acetilene (L') di L. CASTELLANI 2.ª ediz. di p. xvi-164	2	_
Aceto - vedi Adulterazione vino - Alcool industr. — Distil-	~	
laz, legno.		
Acido solforico, Acido nitrico, Solfato sodico, Acido mu-		
Acido solforico, Acido nitrico, Solfato sodico, Acido muriatico (Fabbricazione dell'), del Dott. V. Vender,		
di pag. VIII-312, con 107 incisioni e molte tabelle.	3	50
Acquavite — vedi Alcool.		•
Acque (Le) minerali e termali del Regno d'Italia, di Luigi	13	
Tioli. Topografia - Analisi - Elenchi - Denominazione		
delle acque - Malattie - Comuni in cui scaturiscono -		
Stabilimenti e loro proprietari - Acque e fanghi in		
commercio - Negozianti, di pag. xx11-552	ĸ	K۸
Acquerello — vedi Pittura ad olio, ecc.	J	JU
Acrobatica e atletica di A. Zucca, di pag. xxx-267,		
con 100 tavole e 42 incisioni nel testo	6	50
Acustica — vedi Luce e suono.	٠	•
Adulterazioni e falsificazioni (Dizionario delle) degli ali-		
menti, del Dott. Prof. L. GABBA (è in lavoro la 2ª ediz).		
Adulterazioni (Le) del vino e dell'aceto e mezzi come		
scoprirle, di A. Aloi, di pag. XII-227, con 10 incisioni.	9	ĸΛ
Agraria — vedi Abitazioni degli animali - Agricoltore -	~	00
Agronomia - Agrumi - Alimentaz. bestiame - Animali da		
cortile - Apicoltura - Araldica Zootecnica - Assicuraz.		
aziende rurali - Bachi da seta - Bestiame - Campicello sco-		
lastico - Cane - Caseificio - Cavallo - Chimica agraria -		
Colombi domestici - Computisteria agraria - Coniglicol-		
tura - Conservaz dei prodotti agrari - Cooperative rurali -		
Fabbricati rurali - Enologia - Estimo rurale - Estimo dei terreni - Frumento - Frutta minori - Frutticoltura - Gel-		
sicoltura - Igiene rurale - Igiene veterinaria - Insetti no-		
civi - Insetti utili - Latte, burro e cacio - Legislaz. ru-		
rale - Mais - Majale - Meccanica agraria - Mezzeria - Mo-		
lini - Olivo e olio - Olii vegetali, ecc Orticoltura - Pa-		
tate - Piante industriali - Piante tessili - Pollicoltura -		
Prato - Prodotti agreoli del Tropico - Razze bovine, equine		
- Selvicoltura - Sofisticaz. del vino e analisi - Veterinario -		
Viticoltura - Zoonosi - Zootecnia.		

	_	
Agricoltore (Frontuario dell') e dell'ingegnere rurale,	L	. с.
di V. Niccoli, 3ª edizione di pag. xl-500, con 30 inc.	5	50
— (Il libro dell') Agronomia, agricoltura, industrie agri-	·	00
cole del Dott. A. Bruttini, di pag. xx-446 con 303 fig.	૧	<b>5</b> Λ
Agrimensura (Elementi di), con speciale riguardo al-	J	JU
l'insegnamento nelle scuole di Agricoltura ed ai bi-		
ageni pretici dell'agricoltore di C Emparat Memorat		
sogni pratici dell'agricoltore, di S. FERRERI MITOLDI,		
con 183 incisioni e una tavola colorata (in lavoro).		
Agronomia, del Prof. Carega di Muricce, 3ª ediz. ri-	,	~^
veduta ed ampliata dell'autore, di pag. xii-210	1	50
Agronomia e agricoltura moderna, di G. Soldani, 2ª	_	
ediz. di pag. viii-416 con 134 inc. e 2 tavole cromolit.	3	50
Agrumi (Coltivazione, malattie e commercio degli), di		
A. Aloi, con 22 inc. e 5 tav. cromolit., pag. xii-238	3	50
Alchimia — vedi Occultismo.		
Alcool (Fabbricazione e materie prime), di F. CANTA-		
MESSA, di pag. XII-307, con 24 incisioni	3	
Alcool industriale, di G. CIAPETTI. Produzione dell'al-		
cole industriale, applicazione dell'alcole denaturato		
alla fabbricazione dell'aceto e delle vinacce, alla pro-		
duzione della forza motrice, al riscaldamento, ecc.,		
con 105 illustraz., di pag. x11-262	3	_
- vedi Birra - Cantiniere - Cognac - Distillazione - Enologia	Ŭ	
- Liquorista - Mosti - Vino.		
	2	
Algebra complementare, del Prof. S. PINCHERLE:		
Parte I. Analisi Algebrica, di pag. VIII-174	1	50
Parte II. Teoria delle equazioni, pag. IV-169, 4 inc.	ī	50
Algebra elementare, del Prof. S. PINCHERLE, 9º ediz.	•	00
	1	50
— (Esercizi di), del Prof. S. Pincherle, di pag. VIII-135.	-	
Alighieri Dante — vedi Dantologia - Divina commedia.	1	50
	9	
	2	_
Ailmentazione del bestiame, dei Proff. MENOZZI e NIC-	4	
	4	_
Alimenti — vedi Adulterazione degli - Aromatici - Conserv.		
sostanze aliment Bromatologia - Gastronomo - Pane. Allattamento — vedi Nutrizione del bambino.		
Ailigazione (Tavole di) per l'oro e per l'argento con		
numerosi esempi pratici per il loro uso, F. Buttari,		
di pag. XII-220	9	50
- vedi Leghe - Metalli preziosi.	~	00
Alluminio (L'), di C. Formenti di pag. xxviii-324	3	50
Alos — vedi Prodotti agricoli.	•	oo
	1	50
Alpinismo, di G. Brocherel, di pag. VIII-312	3	_
- vedi Dizionario alpino - Infortuni - Prealpi.	-	
Amalgame — vedi Alligazione — Leghe metalliche.		
Amatore (L') di onnetti d'arte e di curiosità, di L. De		
Amatore (L') di oggetti d'arte e di curiosità, di L. DE		

che. Contiene le materie seguenti: Pittura - Incisione - Scoltura in avorio - Piccola scoltura - Vetri - Mobili - Smalti - Ventagli - Tabacchiere - Orologi - Vasellame di stagno - Armi ed armature - (è in lavoro la 2ª edizione). Amianto — vedi İmitazioni. Amido - vedi Fecola. Amministrazione pubblica — vedi Asssicurazione - Assicurazione e stima danni - Beneficenza - Bonifiche - Catasto - Codici - Conciliatore - Contabilità - Cooperative rurali - Cooperazione - Debito pubblico - Dirittì e doveri dei cittadini - Diritto amministrativo - Enciclopedia amministrativa - Esattore comunale - Estimo - Fognatura cittadina - Giustizia amministr. - Igiene - Imposte dirette Infortuni sul lavoro - Interesse e sconto - Ipoteche -Lavoro donne e fanciulli - Legge comunale - Legge s. sanità e sicurezza pubblica . Legge sulle tasse di registro e bollo - Legislazione sanitaria - Legislazione rurale - Logismografia - Municipalizzazione d. servizi pubblici - Notaio - Paga giornaliera - Polizia sanitaria -Posta - Proprietario di case - Ragioneria - Ricchezza mobile - Scienza d. finanze - Scritture d'affari - Socialismo - Società - Sociologia generale - Statistica - Strade ferrate - Testamenti - Trasporti e tariffe - Valori pubbl. Ampelografia descrizione delle migliori varietà di viti per uve da vino. uve da tavola, porta-innesti e produttori diretti, di G. Molon, con incisioni e tavole fuori testo (in lavoro). vedi Viticoltura. Anagrammi — vedi Enimmistica. Analisi chimica qualitativa di sostanze minerali e organiche e ricerche tossicologiche, ad uso dei laboratori di chimica in genere e in particolare delle Scuole di Farmacia, di P. E. ALESSANDRI, 2ª ediz. di pag. x11-384, con 14 inc. e 5 tay. . . Analisi di sostanze alimentari - vedi Bromatologia - Chimica applicata all'Igiene. Analisi delle Orine di F. Jorio 'vedi Urina). — vedi Chimica clinica. Analisi del vino, ad uso dei chimici e dei legali, di M. BARTH, traduz. di E. Comboni, 2ª ediz. di p. xvi-140 2 -Analisi volumetrica applicata ai prodotti commerciali e industriali di P. E. Alessandri di pag x-42, con in ris. 4 50 Ananas - vedi Prodotti agricoli. Anatomia e fisiologia comparate, di R. Besta, di pag. vii-218 con 34 inc. . Anatomia microscopica (Tecnica di), di D. C. RAZZI, di VIII-168, con 53 inc. (esaurito, è in lavoro la 3ª ediz.). Anatomia topografica, di C. FALCONE. 2ª ediz. rifatta

di pag. x1.625, con 48 inc. . . .

	_	_
Anatamia vanatala di A. Magayyyy neg www.974 41 inc.	L	. с.
Anatomia vegetale, di A. Tognini, pag. xvi-274, 41 inc.	3	_
Animali da cortile. Polli, faraone, tacchini, fagiani, anitre, oche, cigni, colombi, tortore, conigli, cavie,		
function di F. Farra di non record contign, cavie,		
furetto, di F. FAELLI, di pag. xvIII-372 con 56 inc.	K	EΛ
e 19 tav. color	3	50
- Maiale - Razze bovine, ecc.		
Animali (Gli) parassiti dell'uomo, di F. MERCANTI, di		
	1	50
Antichità greche, pubbliche, sacre e private di V. INAMA	_	
	2	50
Antichità private dei romani, di N. Moreschi, 3ª ed.		
rifatta del Manuale di W. Kopp, pag. xvi-181, 7 inc.	1	50
Antichità pubbliche romane, di J. G. HUBERT, rifaci-		
mento delle antichità romane pubbliche, sacre e mili-		
tari di W. Kopp, trad. di A. WITTGENS, di pag. xiv-324	3	
Antisettici — vedi Medicatura antisetuca		
Antologia stenografica, di E. Molina (sistema Gabel-		
sberger-Noe), di pag. xi-199	2	_
Antropologia, di G. Canestrini, 3ª ediz., di pag. vi-239	_	
con 21 inc.  Antropologia criminale (I principi fondamentali della)	1	50
Antropologia criminale (I principi fondamentali della)		
Guida per i giudizi medico-forensi nelle quistioni di		
imputabilità di G. Antonini (In lavoro).		
- vedi Psichiatria.		F 0
Antropometria, di R. Livi, di pag. viii-237 con 32 inc.	z	90
Apicoltura, di G. CANESTRINI, 5ª ed. riveduta di pag.	2	
rv-215 con 21 inc	ح	
chi a recolte di altre 6000 recebali di A. Natarra		
pag. XXVIII-386	4	
Araldica (Grammatica), ad uso degli italiani, compilata	*	_
da F. Tribolati, 4ª edizione con introduzione ed		
agg. di G. Crollalanza, pag. xi-187, con 274 inc.	9	KΛ
- vedi Vocabolario araldico.	٨	30
Araldica Zootecnica di E. CANEVAZZI. I libri geologici		
degli animali domestici, Stud - Herd - Flock - Books.		
1904, di pag. xix-322, con 43 inc	3	50
Aranci — vedi Agrumi.		
Archeologia - vedi Amatore oggetti d'arte - Antichità greche -		
Antichità private dei romani - Id. pubbliche romane -		
Armi antiche - Araldica - Architettura - Atene - Atlante numismatico - Majoliche - Mitologia - Monete greche -		
Id. papali - Id. romane - Numismatica - Ornatista - Pa-		
leografia - Paleoetnologia - Pittura italiana - Ristaura-		
tore dipinti - Scoltura - Storia dell'arte - Topografia di Roma - Vocabolarietto numismatico Vocabol araldico.		
Roma - Vocabolarietto numismatico Vocabol, araldico.		
Archeologia e storia dell'arte greca, di I. GENTILE, 3º		
ediz. rifatta da S. Ricci di pag. xLviii-270 con 215		٣A
tav. aggiunte e inscrite nel testo		50

L. C.
Archeologia e storia dell'arte italica, etrusca e romana.
Un vol. di testo di p. xxxiv-346 con 96 tav. e 1 vol.
Atlante di 79 tav. a cura di S. Ricci 7 50
Architettura (Manuale di) italiana, antica e moderna,
di A. MELANI, 4ª ed. 136 tav. e 67 inc p. xxv-559 7 50
Archivista (L') di P. TADDEI. Manuale teorico-pratico,
di pag. VIII-486 con modelli e tabelle 6 —
Arenoliti — vedi Mattoni e pietre.
Argentina (La Repubblica) nelle sue fasi storiche e nelle
sue attuali condiz. geografiche, statistiche ed econom.
di Ezio Colombo, di pag. xii-330 con 1 tav. e 1 carta 3 50
Argentatura — vedi Galvanizzazione - Galvanoplastica -
Galvanostegia - Metallocromia - Metalli preziosi - Pic-
cole industrie.
Argento — vedi Alligazione metalli preziosi – Leghe.
Aritmetica pratica, di F. Panizza, 2ª ediz. riveduta,
di pag. viii-188
Aritmetica razionale, di F. Panizza, 4ª ediz. riveduta
— (Esercizi di), di F. Panizza, di pag. viii-150 1 50
Aritmetica (L') e Geometria dell'operajo, di E. Giorli
di pag. XII-183, con 74 figure
Armi antiche (Guida del raccoglitore e dell'amatore di) J. GELLI, di pag. VIII-389, con 9 tavole, 432 incis. e
J. GELLI, di pag. VIII-389, con 9 tavole, 432 incis. e
14 tavole di marche 6 50
- vedi Amatore d'oggetti d'arte — Storia d. arte milit.
Armonia, di G. BERNARDI, con prefazione di E. Rossi
di pag. xx-338 350
Aromatici e Nervini nell'alimentazione. I condimenti,
l'alcool (Vino, Birra, Liquori, Rosolii, ecc.). Caffe,
Thè, Matè, Guarana, Noce di Kola, ecc. — Appendice
sull'uso del Tabacco da fumo e da naso, di A. Valenti 3 —
Anto a tecnica del canto di C. Magney, di na vi 160 9
Arte e tecnica del canto, di G. Magrini, di pag. vi-160. 2 —
Arte del dire (L') di D. FERRARI. Manuale di rettorica
per lo studente delle Scuole secondarie. 6ª ed. corr.
(11, 12 e 13 migliaio), p. xvi-358 e quadri sinottici 1 50 Arte della memoria (L') sua storia e teoria (parte scien-
Arte della memoria (L') sua storia e teoria (parte scien-
tifica). Mnemotecnia Triforme (parte pratica) di B.
PLEBANI, di pag. xxxII-224 con 13 illustr 2 50
Arte militare — vedi Armi antiche - Esplodenti - Nautica
- Storia dell'
Arte mineraria - vedi Miniere (Coltivazione delle) - Zolfo.
Arti (Le) grafiche fotomeccaniche, ossia la Eliografia
nelle diverse applicaz. (Fotozincotipia, fotozincogra-
fla fotogramolitografia fotolitografia fotogolicanafia
fla, fotocromolitografla, fotolitografla, fotocollografla,
fotosilografia, tricromia, fotocollocromia, ecc. con un
Dizionarietto tecnico e un cenno storico sulle arti
grafiche; 3° ediz., di pag. xvi-238 2 —

		_
	L.	
Asfalto (L') fabbricazoine, applicazione, di E. RIGHETTI		
con 22 incisioni, di pag. VIII-152	2	
Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pag. xii-308	3	_
Assicurazione sulla vita, di C. PAGANI, di pag. VI-161	1	50
Assicurazioni (Le) e la stima dei danni nelle aziende		
rurali, con appendice sui mezzi contro la grandine,		
di A. Capilupi, di pag. VIII-284, 17 inc	9	50
Accietanza deni'infermi nell'oenedale ed in faminlia di	~	00
Assistenza degl'infermi nell'ospedale ed in famiglia, di C. Calliano, 2ª ediz., pag. xxiv-448, 7 tav.	4	50
4. CALLIANO, & Cuiz., pag. AAIV-110, 1 tav	*	50
Assistenza dei pazzi nel manicomio e nella famiglia, di		E 0
A. PIERACCINI e prefazione di E. Morselli, p. 250	Z	OU
Astrologia - vedi Occultismo		
Astronomia, di J. N. Lockyer, nuova versione libera		
con note ed aggiunte di G. CELORIA, 5ª ediz. di pag.		_ ^
xvi-255 con 54 inc	1	50
- vedi Gravitazione.		
Astronomia (L') nell'antico testamento, di G. V. Schia-		_,
PARELLI, di pag. 204.	1	50
PARELLI, di pag. 204.  Astronomia nautica, di G. Naccari, di pag. xvi-320,	_	
con 45 incis. e tav. numeriche	3	-
Atene. Brevi cenni sulla città antica e moderna, seguiti		
da un saggio di Bibliografia descrittiva e da un'Ap-		
pendice Numismatica, di S. Ambrosoli, con 22 ta-		
	3	50
vole e varie incis		
tav. con pag. VIII-67 di testo e un'appendice	2	_
Atlante geografico universale, di R. KIEPERT, 26 carte		
con testo. Gli stati della terra di G. GAROLLO. 10ª ed.		
(dalla 91.000° alla 100.000° copia) pag. VIII-88	2	
Atjante numismatico – vedi Numismatica.	~	
Atletica — vedi Acrobatica.		
Atmosfera — vedi Igroscopi e igrometri.		
Attrezzatura, manovra navale, segnalazioni marittime		
Attrezzatura, manovra navale, segnalazioni marittime e Dizionarietto di Marina, di F. IMPERATO, 3º ediz.		
di pag. xxiv-643. con 330 incis. e 28 tav. in cromolit.		
riproducenti le bandiere marittime di tutte le nazioni	6	50
Autografi (L'amatore d'), di E. BUDAN, con 361 facsimili	-	
di pag. xiv-426	4	50
Autografi (Raccolte e raccoglit. di) in Italia, di C. VAN-	-	•
BIANCHI, di pag. xvi-376, 102 tav. di facsimili d'au-		
1	ß	50
Automobilista (Manuale dell') e guida pei meccanici	U	30
Autoniuminata (Manuale dell') e guiva per meccanici		
conduttori d'automobili. Trattato sulla costr. dei veicoli	0	**
semoventi, di G. PEDRETTI, 2ª ediz. di pag. xx-746	ō	οU
Automobili — vedi Ciclista - Locomobili - Motociclista — Trazione a vapore.		
Avarie e sinistri marittimi (Manuale del regolatore e		
liquidatore di) di V Dosammo Appordice Prove		
liquidatore di) di, V. Rossetto. Appendice: Breve		
dizionario di terminologia tecnico-navale e commer-		

Li, C.
ciale marittimo inglese-Italiano. Ragguaglio dei pesi e misure inglesi con le italiane, pag. xv-496, 25 fig. 5 50
Avicoltura — vedi Animali da cortile - Colombi - Pollicoit.
Avvelenamenti - vedi Analisi chim Chimica legale - Veleni.
Bachi da seta, di F. Nenci. 3ª ediz. con note ed ag-
giunte, di pag. x11-300, con 47 incis. e 2 tav 2 50
Balbuzie (Cura della) e dei difetti di pronunzia, di A.
SALA, di pag. VIII-214 e tavole 2 —
Balistica — vedi Armi antiche - Esplodenti - Pirotecnia -
Storia dell'arte miltare.
Ballo (Manuale del), di F. Gavina, 2ª Ediz. di pag. viii- 265, con 103 fig.: Storia della danza - Balli girati -
Cotillon - Danze locali - Feste di ballo - Igiene del ballo 2 50
Bambini — vedi Balbuzie - Malattie d'infanzia - Nutrizione
dei bambini - Ortofrenia - Rachitide.
Barbabietola (La) da zucchero. Cenni storici, caratteri
botanici, clima, lavorazioue del terreno, concimazione
rotazione, semina, cure durante la vegetazione, rac-
colta e conservazione, produzione del seme, malattie,
fabbricazione di zucchero, di A. Signa (in lavoro).
- vedi Zucchero.
Batteriologia, di G. CANESTRINI, 2ª ed. pag. x-274 37 inc. 1 50
Beneficenza (Manuale della), di L. CASTIGLIONI, con
appendice sulle contabilità delle istituzioni di pub-
blica beneficenza, di G. Rota, di pag. xvi-340 3 50
Belle arti vedi — Amatore oggetti d'arte - Anatomia pittorica
- Armi antiche - Archeologia dell'arte greca - Id. del- l'arte romana - Architettura - Arti grafiche - Calligrafia
- Colori e pittura - Decoraz. ed industrie artistiche - Di-
segno - Gramm. del disegno - Fiori artificiali - Fotosmal-
tografia - Gioielleria - Litografia - Luce e colori - Majo-
liche e porcellane - Marmista - Monogrammi - Ornatista - Pittura italiana - Pittura ad olio - Prospettiva - Ristau-
ratore dipinti - Scoltura - Storia dell'arte - Teoria delle
ombre.
Bestiame (II) e l'agricoltura in Italia, di F. Alberti 2ª ediz. rifatta di U. Barpi di pag. XII-322, con 47
tavole e 118 figure 4.50
<ul> <li>vedi Abitazioni di animali - Alimentazione d. bestiame</li> </ul>
- Araldica zootecnica - Cavallo - Coniglicoltura - Igiene
veterinaria - Majale - Malattie infettive - Polizia sanita- ria - Pollicoltura - Razze bovine - Veterinario - Zoonosi
- Zootecnia,
Biancheria (Disegno, taglio e confezione di), Manuale
teorico pratico ad uso delle scuole normali e profes-
sionali femminili e delle famiglie, di E. Bonetti, 3ª
ediz. coll'aggiunta di nuove tavole e prospetti per
l'ingrandimento e l'impicciolimento dei modelli, di
pag. xx-234, 60 tavole e 6 prospetti 4 —
Bibbia (Man. della), di G. M. ZAMPINI, di nag. XII-308, 2 50
ografia, di G. Ottino, 2ª ed., pag. iv-166, 17 incis. 2 —
fi Atene - Dizionario bibliografico.

	7	c.
Bibliotecario (Manuale del), di G. PETZHOLDT, tradotto	LJ.	٠.
sulla 3ª ediz. tedesca, per cura di G. Biagi e G. Fu-	~	×0
MAGALLI, di pag. xx-354-ccxiii	1	<b>5</b> 0
- vedi unche Dizionario bibliografico - Paleografia.		
Biliardo (Il giuoco del), di J. Gelli, 2º ediz. riveduta, di	_	
	2	50
Biografia — vedi Cristoforo Colombo - Dantologia - Dizio-		
nario biografico - Manzoni - Napoleone I - Omero - Sha-		
kespeare.		
Biologia animale. Zoologia generale e speciale per Na-		
turalisti, Medici e Veterinari, di G. Collamarini, di		
di pag. x-426 con 23 tavole	3	
Birra (La). Malto, luppolo, fabbricazione, analisi, di S.	_	
RASIO e di F. SAMARANI di pag. 279 con 25 incis.	Q	50
Bollo - vedi Codice del Bollo - Leggi registro e bollo.	J	30
Ponisoniani (Manuela emministrativa della) di O Muz		
Bonificazioni (Manuale amministrativo delle), di G. MEZ-		
ZANOTTE, di pag. XII-294  Borsa (Operaz. di) — vedi Debito pubbl Valori pubblici.	3	_
Borsa (Operaz. di) — vedi Debito pubbl Valori pubblici.		
Boschi — vedi Consorzi — Selvicoltura.		
Botanica, di I. D. Hooker, traduzione di N. Pedicino 4ª ediz., di pag. viii-134, con 68 incis.	_	
4 <sup>a</sup> ediz., di pag. viii-134, con 68 incis	1	50
- vedi Dizionario di botanica.		
- vedi anche Ampelografia - Anatomia vegetale - Fisiologia		
vegetale - Floricoltura - Funghi - Garofano - Malattie crit-		
togamiche - Orchidee - Orticoltura - Piante e flori - Po-		
mologia - Rose - Selvicoltura - Tabacco - Tartufi.		
Botti — vedi Enologia.		
Bromatologia. Dei cibi dell'uomo secondo le leggi del-	_	
l'igiene, di S. Bellotti, di pag. xv-251, con 12 tav.	3	5(
Bronzatura — vedi Metallocromia - Galvanostegia.		
Bronzo — vedi Fonditore - Leghe metalliche - Operaio.	_	
Buddismo, di E. PAVOLINI, di pag. XVI-164	1	50
Buol — vedi Bestiame — Razze bovine		
Burro — vedi Latte - Caseificio.		
Caccia - vedi Cacciatore - Falconiere.		
Cacciatore (Manuale del), di G. Franceschi, 3ª ediz.	_	
rifatta, di pag. 1x-344 con 48 incis	z	50
Cacio — vedi Bestiame - Caseificio - Latte, ecc.		
Caffè - vedi Prodotti agricoli.		
Caffettiere e sorbettiere (Manuale del). Caffè, Thè, Li-		
quori, Limonate, Sorbetti, Granite, Marmellate, Con-		
servazione dei frutti, Ricette per feste da ballo, Vini		
Cioccolata di L. MANETTI, di pag. XII-311, con 65 inc.	2	50
Calcestruzzo (Costruzioni in) ed in cemento armato, di	~	•
G. VACCHELLI, 3ª ediz. (in lavoro).		
- vedi anche Capomastro - Mattoni e pietre.		
Calci e Cementi (Impiego delle), di L. MAZZOCCHI, 2ª	6	
edizione riveduta e corretta, pag. x11-225, con 56 fig.	Z	5(
Calcolazioni mercantili e bancarie - vedi Conti e calcoli fatti		
- Interesse e sconto - Prontuario del ragioniere - Mo-		
nete inglesi.		

	<del>-</del>
Calcolo infinitesimale di E. PASCAL:	L. c.
I. Calcolo differenziale. 2ª ediz. rived., di pag.	
xu-311, 10 incis.	3 —
II. Calcolo integrale, 2ª ediz. di pag. VIII-329 .	3 —
III. Calcolo delle variazioni e calcolo delle diffe-	•
renze finite, di pag. XII-300	3 —
— (Esercizi di) (calcolo differenziale e integrale), di E.	
Digait di nag vv-379	3 —
- vedi Determinanti - Funzioni analitiche - Funzioni el-	
littiche - Gruppi di trasformaz - Matematiche superiori.	
Cajderaio pratico e costruttore di caldale a vapore, e	
di altri apparecchi industriali, di G. Belluomini, di	_
	3 —
- vedi anche Locomobili - Macchinista.	
Calligrafia (Manuale di), di R. PERCOSSI. Nuova ediz.	
in corso di stampa.  Calore (II) di E. Jones, trad. di U. Fornari, di pag.	
	2
VIII-296, con 98 incis. Camera di Consiglio Civile, di A. FORMENTANO. I. Norme	<i>-</i>
generali sul procedimento in Camera di Consiglio. II.	
Giurisdizione volontaria. III. Affari di giurisdizione	
contenziosa da trattarsi senza contradditore. IV. Ma-	
terie da trattarsi in Cam. di Consiglio, pag. xxxII-574	4 50
Campicello (II) scolastico. Impianto e coltivazione. Ma-	* 00
nuale di agricoltura pratica per i Maestri di E. Azi-	
MONTI e C. CAMPI, di pag. XI-175, con 126 incis.	1 50
Cancelliere — vedi Conciliatore	- 00
Cancelliere — vedi Conciliatore Candeggio — vedi Industria tintoria.	
Candele — vedi Industria stearica.	
Cane (II) Razze mondiali, allevamento, ammaestramento,	
malattie con una appendice: I cani della spedizione	
polare di S. A. R. il Duca degli Abruzzi, di A. VEC-	~ - ^
сню 2ª ediz. di pag. xvi-442, con 152 inc. e 63 tav	1 50
Cani e gatti, di F. FAELLI (In lavoro).	
Canottaggio (Manuale di), del Cap. G. CROPPI, di pag.	~ -^
xxiv-456 con 387 incis, e 91 tav. cromolit	7 50
Cantante (Man. del), di L. MASTRIGLI, di pag. XII-132	z —
Cantiniere (II). Manuale di vinificazione per uso dei	
cantinieri, di A. STRUCCHI, 3ª ediz. con 52 incis. e una	0
tabella per la riduz. del peso degli spiriti, p. xvi-256	<i>-</i>
Canto (II) nel suo meccanismo, di P. Guetta, di pag. VIII-253, con 24 incis.	2 50
VIII-253, con 24 incis	£ 30
Capitalista (II) nelle Borse e nel Commercio dei valori	
pubblici. Guida finanziaria per le Borse, Banche, In-	
dustrie, Società per azioni e Valori pubblici di F.	
Piccinelli, di pag. Li-1179	2 00
Capomastro (Manuale pratico del) e l'applicazione dei materiali idraulici di cementaz. di G. Rizzi, (In lav.)	
materiali idraulici di cementaz. di G. Rizzi. (In lav.)	
Canpellaio (Man. d.), di L. RAMENZONI, p. XII-222, 68 inc.	2 50

	1	c
Capre - vedi Razze bovine, ecc.		
Carboni fossili inglesi. Coke. Agglomerati di G. Ghe-		
RARDI, con figure nel testo e cinque carte geografi-		
che dei bacini carboniferi inglesi (in lavoro).		
Carburo di calcio — vedi Acetilene.		
Carta (Industria della), di L. SARTORI, di pag. VII-326		
con 106 incig a 1 tow	ĸ	50
con 106 incis. e 1 tav	J	30
Cart page 711 252	•	50
SASSI, pag. XII-353	э	OU
Cartografia (Manuale teorico-pratico della), con un sunto		
della storia della Cartografia, di E. Gelcich, di pag.	_	
VI-257, con 36 illustrazioni	z	
Casa (La) dell'avvenire, di A. Pedrini. Vade-mecum		
dei costruttori, dei proprietari di case e degli inqui-		
lini. Raccolta ordinata di principi d'ingegneria sani-		
taria, domestica ed urbana, per la costruzione di		
case igieniche, civili, operaie e rustiche e per la loro		
manutenzione, di nag vv.468 con 213 incis	4	50
Casa colonicha — vedi Fabbricati rurali	•	-
manutenzione, di pag. xv;468, con 213 incis Case coloniche — vedi Fabbricati rurali. Case operale — vedi Abitazioni popolari.		
Caseificio, di L. MANETTI, 4ª ediz. nuovamente am-		
pliata da G. SARTORI, di pag. XII-280, con 49 inc	2	_
- vedi Bestiame - Latte, cacio e burro.	_	
Catasto (Il nuovo) italiano, di E. Bruni, pag. vii-346.	3	_
Cavallo (Il), di C. Volpini, 3ª ediz. rived. ed ampliata	_	
di pag. VI-233 con 48 tavole	5	50
Cavalli — vedi Razze bovine. equine, ecc.	•	-
Cavi telegrafici sottomarini. Costruzione, immersione,		
riparazione di E. Jona, di pag. xvi-388, 188 fig. e 1		
carta delle comunicazioni telegrafiche sottomarine.	5	50
Cedri – vedi Agrumi.	٠	•
Celerimensura e tavole logaritmiche a quattro decimali,		
di F. Borletti, di pag. vi-148 con 29 incisioni	3	50
Celerimensura (Manuale e tavole di). di G. ORLANDI,	•	-
di pag. 1200, con quadro generale d'interpolazioni.	8	
Calluioide — vedi Imitazioni.		
Cementazione — vedi Tempera.		
Camanto armato — vedi Calcestruzzo - Calci e cementi - Mattoni		
Ceralacca — vedi Vernici e lacche. Ceramiche — vedi Maioliche e porcellane - Fotosmaltogr.		
Ceramiche — vedi Maioliche e porcellane - Fotosmaltogr.		
Chimica, Qi H. E. KOSCOE, of eQiz, rilatta da E. Ricci.		
di pag. XII-231, con 47 incis	1	50
Chimica agraria, di A. Aducco, 2ª ediz, di pag, xii-515	3	50
di pag. xII-231, con 47 incis		
Unimica analitica (Elementi scientifici di), di W. Ost-		
WALD, trad. del Dott. Bolis, di pag. xvi-234	2	50
Chimica applicata all'igiene. Ad uso degli Ufficiali sa-	-	
nitari, Medici, Farmacisti, Commercianti, Laboratori		
d'igiene, di merciologia, ecc., di P. E. ALESSANDRI,		
di F1F 40 0 4	5	
di pag. xx-515, con 49 inc. e z tav		

Chimica clinica, di R. Supino, di pag. xii-202 2 —
Chimica cristaliografica — vedi Cristallografia - Fisica cri- stallografica.
Chimica delle sostanze coloranti, di A. Pellizza (Teo-
ria ed applic. alla tintura delle fibre tessili, pag. viii-480 5 50
Chimica fotografica. Prodotti chimici usati in fotografia
e loro proprietà, di R. Namias di pag. VIII-230 2 50
Chimica legale (Tossicologia), di N.Valentini, p. xii-243 2 50
Chimico (Manuale del) e dell'industriale. Raccolta di tabelle, di dati fisici e chimici e di processi d'ana-
ligi tacnica ad ugo dai chimici analitici a tacnici
lisi tecnica, ad uso dei chimici analitici e tecnici, dei direttori di fabbriche, ecc. di L. Gabba, 3ª ediz.
arricchita delle tavole analitiche di H. Will, di pag.
xix-457, con 12 tayole 5 50
- vedi Analisi volumetrica - Soda caustica.
Chiromanzia e tatuaggio, note di varieta, ricerche sto-
riche e scientifiche, di G. L. CERCHIARI. di pagine
xx-323, con XXIX tav. e 82 inc 4 50 Chirurgia operativa (Man. di), di R. Stecchi e A.
Chirurgia operativa (Man. di), di R. Stecchi e A.
GARDINI, di pag. vili-322, con 118 inc 3 — Chitarra (Manuale pratico per lo studio della), di A. Pi-
Unitarra (Manuale pratico per lo studio della), di A. Pi-
SANI, di pag. xvi-116, 36 fig. e 25 esempi di musica 2 —
Ciclista, di I. GHERSI, 2ª ed. rifatta, pag. 244, 147 incis. 2 50
Città (La) moderna, ad uso degli Ingegneri, dei Sanitari, ecc. di A. Pedrini, di pag. xx-510, con 194 fi-
oura a 10 tavola
guré e 19 tavole 6 — Classificazione delle scienze, di C. Trivero, p. xvi-292 3 —
Climatologia, di L. DE MARCHI, pag. x-204 e 6 carte. 1 50
Cloruro di sodio — vedi Sale.
Codice cavalleresco italiano (Tecnica del duello), di J.
Gelli 10 <sup>a</sup> ediz. riveduta, di pag. xvi-275 2 50
- vedi Duellante.
Codice del bollo (II). Nuovo testo unico commentato
colle risoluzioni amministrative e le massime di giu-
risprudenza, ecc., di E. Corsi, di pag. c-564 4 50 — vedi Leggi registro e bollo.
Codice civile del regno d'Italia, accuratamente riscon-
trato sul testo ufficiale, corredato di richiami e coor-
trato sul testo ufficiale, corredato di richiami e coordinato da L. Franchi, 3ª ediz. di pag. 232 1 50
Codice di commercio, accuratamente riscontrato sul te-
sto ufficiale da L. Franchi, 3ª ediz. di pag. IV-158. I 50
Codice doganale italiano con commento e note, di E.
BRUNI, di pag. xx-1078 con 4 inc 6 50
Codice (Nuovo) dell' Ingegnere Civile-Industriale, Ferro-
viario, Navale, Elettrotecnico. Raccolta di Leggi, Re-
golamenti e Circolari con annotazioni dell'Avv. E.
Noseda, di pag. xii-1341
di L. Franchi, 3ª ediz. di pag. 1v-290 150
Godice metrico internazionale — vedi Metrologia.

Ordina nameta a di massadona manala serre de il trata	L.	c.
Codice penale e di procedura penale, secondo il testo		-^
	1	50
Codice penale per l'esercito e penale militare marittimo		-^
secondo il testo ufficiale di L. Franchi 2º ediz. di p. 179	1	50
Codice del perito misuratore. Raccolta di norme e dati		
pratici per la misurazione e la valutazione d'ogni la-		
voro edile, preventivi, liquidazioni, collaudi, perizie,		
arbitramenti, di L. MAZZOCCHI e É. MARZORATI, 2ª		
ediz, di nag. VIII-530, con 169 illustr	5	50
Codice di procedura civile, accuratamente riscontrato sul testo ufficiale da L. Franchi, 2ª ediz. di p. 167		
sul testo ufficiale da L. Franchi, 2ª ediz. di p. 167	1	50
Codice sanitario — vedi Legislazione sanitaria.		
Codice dei teatro (II). Vade-mecum legale per artisti lirici e drammatici, impresari, capicomici, direttori		
lirici e drammatici, impresari, capicomici, direttori		
d'orchestra, direzioni teatrali, agenti teatrali, gli av-		
vocati e per il pubblico. di N. TABANELLI, pag. XVI-328	3	_
Codici e leggi usuali d'Italia, riscontrati sul testo uffi-		
ciale e coordinati e annotati da L. Franchi, raccolti		
in cinque grossi volumi legati in pelle.		
Vol. I. Codice civile - di procedura civile - di		
commercio - penale - procedura penale - della marina mercantile - penale per l'esercito - pe-		
marina mercantile - penale per l'esercito - pe-		
nale militare marittimo (otto codici) 2ª edizione,		
	8	50
Vol. II. Leggi usuali d'Italia. Raccolta coordi-		
nata di tutte le leggi speciali più importanti e di più		
ricorrente ed estesa applicazione in Italia; con an-		
nessi decreti e regolam. e disposte secondo l'ordine		
alfabetico delle materie. 2ª ediz. riveduta ed aumen-		
tata, divisa in 3 parti.		
Parte I. Dalla voce «Abbordi di mare » alla voce		
« Dominii collettivi », di pag. viii-1456 a due colonne	12	50
Parte II. Dalla voce «Ecclesiastici» alla voce		
« Polveri piriche » pag. 1459 a 1855 due colonne .	12	50
Parte III. Dalla voce «Posta» alla voce «Zuc-		
chero » pag. 2857 a 4030, a due colonne	12	50
Vol. III. Leggi e convenzioni sui diritti d'au-		
tore, raccolta generale delle leggi italiane e stra-		
niere di tutti i trattati e le convenzioni esistenti fra		
l'Italia ed altri Stati 2ª ediz, di pag. VII-617	6	50
Vol. IV. Leggi e convenzioni sulle privative industriali. Disegni e modelli di fabbrica. Marchi		
industriali. Disegni e modelli di fabbrica, Marchi		
di fabbrica e di commercio. Legislazione italiana. Le-		
gislazioni straniere. Convenzioni esistenti fra l'Italia		
	8	50
Connac (Fabbricazione del) e dello spirito di vino e di-		
stiliazione delle fecce e delle vinacce, di DAL PIAZ,		
con note di G. Prato, 2ª ed. con aggiunte e correz.		
di F. A. Sannino, di pag. xii-210, con 38 inc	2	_

——————————————————————————————————————
- vedi Alcool - Distillazione - Enologia - Liquorista.
Coleotteri italiani, di A. GRIFFINI (Entomologia. I), di
The Tri 924 can 915 inc.
pag. xvi-334, con 215 inc
- Deal Ditteri - Imenotteri - Insetti - Lepidotteri.
Collezioni — vedi Amatore d'oggetti d'arte - Amatore di ma-
ioliche - Armi antiche - Autografi - Dizionario filatelico.
Colombi domestici e colombicoltura, di P. Bonizzi, 2ª
edizione rifatta a cura della Società Colombofila flo-
rentina, di pag. x-211, con 26 figure 2 —
Colorazione dei metalli — vedi Metallocromia.
Colori (La scienza dei) e la pittura, di L. Guaita. 2ª
ed. ampliata, di pag. IV-368 3 —
Colori e Vernici. Manuale ad uso dei Pittori, Verni-
ciatori, Miniatori, Ebanisti e Fabbricanti di colori e
varnici di C Copini 48 adig nor cura di C Ap-
vernici, di G. Gorini, 4ª ediz. per cura di G. Appiani, di pag. xv-301 con 39 incis 3 —
Commedia — vedi Letteratura drammatica.
Commerciante (Manuale del) ad uso della gente di com-
mercio a degli Istituti d'Istruzione commerciale, cor-
redato di oltre 200 moduli, quadri esempi, tavole di-
mostrative e prontuari, di C. Dompe, 2 ediz. rive-
duta ed ampliata di p. x-649 6 50
Commercio (Storia del), di R. LARICE, di pag. XVI-336 3 -
Commissario giudiziale — vedi Curatore dei fallimenti.
Companyazione denli errori con eneciale applicazione
Compensazione degli errori con speciale applicazione aj rilievi geodetici, di F. Crotti, pag. 1v-160 2 —
Complementi di matematica — vedi Matematica.
Computication di V. Comput. Vol. I. Computicatione com-
Computisteria, di V. GITTI: Vol. I. Computisteria com-
merciale, 6 <sup>a</sup> ediz., di pag. viii-184 1 50
Vol. II. Computist. finanziaria, 4ª ediz., p. viii-156 1 50
Computisteria agraria, di L. Petri, 2ª ediz. rifatta,
di pag. VIII-210
- vedi Contabilità - Ragioneria - Logismografia.
Concia delle pelli ed arti affini, di G. GORINI, 3ª ed. rifatta
da G. B. Franceschi e G. Venturoli, di pag. 1x-210. 2 -
Conciliatore (Manuale del), di G. PATTACCINI. Guida
teorico-pratica con formulario completo pel Concilia-
tore, Cancelliere, Usciere e Patrocinatore di cause,
4ª ediz. ampliata, di pag. x11-461 3 —
Concimi, di A. Funaro. 2ª ediz. di pag. x11-266 2 —
Concimi togatici — vedi Fosfati - Chimica agraria - Humus
- Terreno agrario.
Concordato preventivo — vedi Curatore di fallimenti.
Confettiere — vedi Pasticcere e confettiere moderno.
Coniglicoltura pratica, di G. LICCIARDELLI, 2ª ediz.,
di pag. viii-248, con 53 incisioni e 12 tavole in tricr. 2 50
Conservazione delle sostanze alimentari, di G. Gorini,
4ª ediz. intieramente rifatta da G. B. Franceschi e
G. VENTUROLI (In lavoro).
Conservazione dei prodotti agrari, di C. Manicardi, di

Constall models and Coffetiers Disetteric demands	L.	c.
Consigli pratici — vedi Caffettiere - Ricettario domestico - Industriale - Soccorsi d'urgenza.		
Consorzi di difesa dei suolo (Manuale dei). Sistemazioni		
idrauliche. Culture silvane e rimboschimento, di A.		
	3 -	
	<b>o</b> -	_
Contabilità comunale, secondo le nuove diposiz. legisla-		
tive e regolamentari di A. DE BRUN. (2º ediz. rifatta,	٠,	- ^
ed ampliata di pag. xvi-650	5 :	อบ
- vedi Enciclopedia amministrativa.		
Contabilità domestica. Nozioni amministrativo-contabili		
ad uso delle famiglie e delle scuole femminili, di O.	, ,	<b>F</b> A
BERGAMASCHI, di pag. xvi-186	1 :	ου
Contabilità generale dello Stato, di E. BRUNI, 2º ediz.		
rifatta, pag. xvi-420	3 -	
Contabilità d. istituz. pubbl. beneficenza — vedi Beneficenza.		
Conti e Calcoli fatti, di I. GHERSI, 93 tabelle e istru-	۰.	-^
zioni pratiche sul modo di usarle, di pag. 204	2 !	
Contrappunto, di G. G. BERNARDI, di pag. xvi-238.	3 ;	υc
Contratti agrari — vedi Mezzeria.		
Conversazione Italiana e tedesca (Manuale di), ossia		
guida completa per chiunque voglia esprimersi con		
proprietà e speditezza in ambe le lingue, e per servire		
di vade mecum ai viaggiatori, di A. Fiori, 8ª ediz.		_ ^
rifatta da G. CATTANEO, pag. XIV-400	3 :	50
Conversazione Italiana-francese - vedi Dottrina po-		
polare - Fraseologia.		
Cooperative rurali, di credito, di lavoro, di produzione,		
di assicurazione, di mutuo soccorso, di consumo, di		
acquisto di materie prime, di vendita di prodotti		
agrari. Scopo, costituzione, norme giuridiche, tecni-		
che, amministr. comput. di V. Niccoli, pag. viii-362	3 :	50
agrari. Scopo, costituzione, norme giuridiche, tecniche, amministr. comput. di V. Niccoli, pag. viii-362 Cooperazione nella sociologia e nella legislazione, di F.		
Vinciti neg Vii-YYX	1 5	50
Correnti elettriche alternate semplici, bifasi e trifasi.		
Manuale pratico per lo studio, costruzione ed eserci-		
zio degli impianti elettrici, di A. Marro, di pagine		
	6 5	50
Corrispondenza commerciale poligiotta, di G. FRISONI		
compilata su di un piano speciale nelle lingue italiana		
francese, tedesca inglese e spagnuola.		
I PARTE ITALIANA: Manuale di Corrispondenza Com-		
merciale italiana corsedato di facsimili dei vari docu-		
menti di pratica giornaliera, seguito da un Glossario		
delle principali voci ed espressioni attinenti al Com-		
mercio, agli Affari marittimi, alle Operazioni bancarie		
ed alla Borsa, ad uso delle Scuole, dei Banchieri, Nego-		
zianti ed Industriali di qualunque nazione, che deside- rano abilitarsi alla moderna terminologia e nella cor-		
retta fraseologia mercantile italiana, 2ª ed. di pag. xx-478	4	
II PARTE SPAGNUOLA: Manual de Correspondencia Com-	-	
mercial Espanola, pag. xx-440	4 -	_

III — PARTE FRANCESE: Manuel de Correspondance com-	
merciale française, di pag xvi-446 4 — IV — PARTE INGLESE: A Manual of english Commercial	
correspondence, pag. xvi-448 , , . 4 —	
V - PARTE TEDESCA: Handbuch der deutschen Handel-	
skorrespondenz, pag. xv1-460	
N.B. Sono 5 Manuali di corrispondenza, ognuno dei quali	
è la traduzione di uno qualunque degli altri quattro, per	
cui si fanno reciprocamente l'ufficio di chiave.	
Corse (Le) con un dizionario delle voci più in uso, di	
G. Franceschi, di pag. xii-305 2 50	
— vedi anche Cavallo - Proverbi - Razze bovine equine, ecc.	
Cosmografia. Uno sguardo all'universo, di B. M. La	
LETA, pag. XII-197. con 11 incis. e 3 tav 1 50	
Costituzione degli Stati — vedi Diritti e doveri - Diritto in-	
ternazionale - Diritto costituzionale - Ordin. di stati.	
Costruttore navale (Manuale del), di G. Rossi, pagine	
xvi-517, con 231 fig. interc. nel testo e 65 tab 6 —	
Costruzioni — vedi Abitazioni - Architettura - Calcestruzzo	
- Calci - Capomastro - Case dell'avvenire - Città (La)	
moderna - Fabbricati civili - Fabbricati rurali - Fogna-	
tura - Ingegnere civile - Lavori marittimi - Mattoni e	
pietre - Peso me talli - Resistenza dei materiali - Re-	
ŝistenza e pesi di travi metalliche - Scaldamento.	
Cotoni — vedi Filatura - Prodotti agricoli - Tintura - Tessitur. Cremore di tartaro — vedi Distillazione.	
Cristallo — vedi Fotosmaltografia - Specchi - Vetro.	
Orietallamente germatica filia e chimles applicate	
Cristallografia geometrica, fisica e chimica, applicata	
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 —	
aı minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica.	
ai minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo – vedi Imitazione di Cristo.	
ai minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica. Cristo vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50	•
ai minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica vedi Fisica cristallografica . ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi.	
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale,	
ai minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze	
ai minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 —  vedi Fisica cristallografica  Cristo — vedi Imitazione di Cristo.  ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50  Crittograme — vedi Funghi — Malattie crittogram Tartufi.  Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50	
ai minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittografia — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50 Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche	
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50 Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal	
ai minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogame - Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50 Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A.	
ai minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50 Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. Cappelli, di pag. xxxiii-421 6 50	
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 —  vedi Fisica cristallografica  Cristo — vedi Imitazione di Cristo.  ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50  Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi.  Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50  Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A.  CAPPELLI, di pag. XXXIII-421 6 50  Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche	)
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50 Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. CAPPELLI, di pag. xxxiii-421 6 50 Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche dal 1492 a tutto il sec. XX, di L. Hugues, p. viii-487 4 50	)
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogame - Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50 Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. Cappelli, di pag. xxxiii-421	)
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica.  Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50  Crittografia — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi.  Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50  Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. Cappelli, di pag. xxxiii-421 6 50  Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche dal 1492 a tutto il sec. XX, di L. Hugues, p. viii-487  Cronologia — vedi Storia e cronologia.  Cubatura dei legnami (Prontuario per la), di G. Bel-	)
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50 Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. CAPPELLI, di pag. xxxiii-421 6 50 Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche dal 1492 a tutto il sec. XX, di L. Hugues, p. viii-487 4 50 Cronologia — vedi Storia e cronologia. Cubatura dei legnami (Prontuario per la), di G. Belluomini, 5° ediz. corretta ed accresciuta, pag. 220 . 2 50	)
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50 Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi. Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50 Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. Cappelli, di pag. xxxiii-421 6 50 Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche dal 1492 a tutto il sec. XX, di L. Hugues, p. viii-487 4 50 Cronologia — vedi Storia e cronologia. Cubatura dei legnami (Prontuario per la), di G. Belluomini, 5ª ediz. corretta ed accresciuta, pag. 220 . 2 50 Cuole — vedi Concia delle pelli - Imitazioni.	)
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica.  Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50  Crittografia — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi.  Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50  Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. Cappelli, di pag. xxxiii-421 6 50  Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche dal 1492 a tutto il sec. XX, di L. Hugues, p. viii-487 4 50  Cronologia — vedi Storia e cronologia.  Cubatura dei legnami (Prontuario per la), di G. Belluomini, 5° ediz. corretta ed accresciuta, pag. 220 . 2 50  Cuole — vedi Concia delle pelli - Imitazioni.  Curatore dei fallimenti (Manuale teorico-pratico del) e del	)
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 —  vedi Fisica cristallografica  Cristo — vedi Imitazione di Cristo.  ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50  Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi.  Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50  Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A.  Cappelli, di pag. xxxiii-421 6 50  Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche dal 1492 a tutto il sec. XX, di L. Hugues, p. viii-487 4 50  Cronologia — vedi Storia e cronologia.  Cubatura dei legnami (Prontuario per la), di G. Bel- Luomini, 5ª ediz. corretta ed accresciula, pag. 220. 2 50  Cuolo — vedi Concia delle pelli - Imitazioni.  Curatore dei fallimenti (Manuale teorico-pratico del) e del Commissario giudiziale nel concordato preventivo e pro-	
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 —  vedi Fisica cristallografica  Cristo — vedi Imitazione di Cristo.  ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50  Crittogame — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi.  Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50  Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. CAPPELLI, di pag. xxxiii-421 6 50  Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche dal 1492 a tutto il sec. XX, di L. Hugues, p. viii-487  Cronologia — vedi Storia e cronologia.  Cubatura dei legnami (Prontuario per la), di G. Bel- Luomini, 5ª ediz. corretta ed accresciuta, pag. 220 . 2  Cuolo — vedi Concia delle pelli - Imitazioni.  Curatore dei fallimenti (Manuale teorico-pratico del) e del  Commissario giudiziale nel concordato preventivo e pro- cedura di piccoli fallimenti, di L. Molina, di pag. xL-910 8 50	
al minerali, di F. Sansoni, p. xvi-367, 284 inc 3 — vedi Fisica cristallografica.  Cristo — vedi Imitazione di Cristo. ristoforo Colombo di V. Bellio, p. iv-136 e 10 inc 1 50  Crittografia — vedi Funghi — Malattie crittogam Tartufi.  Crittografia (La) diplomatica, militare e commerciale, ossia l'arte di cifrare e decifrare le corrispondenze segrete. Saggio del conte L. Gioppi, pag. 177 3 50  Cronologia e calendario perpetuo. Tavole cronografiche e quadri sinottici per verificare le date storiche dal principio dell' Era cristiana ai giorni nostri, di A. Cappelli, di pag. xxxiii-421 6 50  Cronologia delle Scoperte e delle esplorazioni geografiche dal 1492 a tutto il sec. XX, di L. Hugues, p. viii-487 4 50  Cronologia — vedi Storia e cronologia.  Cubatura dei legnami (Prontuario per la), di G. Belluomini, 5° ediz. corretta ed accresciuta, pag. 220 . 2 50  Cuole — vedi Concia delle pelli - Imitazioni.  Curatore dei fallimenti (Manuale teorico-pratico del) e del	

		_
	L	. с.
qualsiasi caso particolare, nelle ferrovie, strade e ca-	_	
nali, di C. FERRARIO, pag. xI-264, con 94 incis	3	50
Curve graduate e raccordi a curve graduate, con spe-		
ciale riferimento alle pratiche importanti e nuove		
applicazioni nei tracciamenti ferroviari, di C. FERRA-		
Rio, in continuazione al Manuale « Curve circolari e raccordi a curve circolari », dello stesso autore, di		
raccordi a curve circolari », dello stesso autore, di		
nag. xx-251, con 25 tavole e 41 figure	3	50
Danese (Lingua) — vedi Grammatica — Letteratura.		
Dante Alighieri — <i>vedi</i> Divina Commedia.		
Dantologia, di G. A. SCARTAZZINI. Vita e opere di Dante		
Alighieri, 3ª ed. con ritocchi e agg. di N. Scarano	3	_
Datteri — vedi Prodotti agricoli.		
Debito (II) pubblico italiano. Regole e modi per le ope-		
razioni sui titoli che lo rappresentano, di F. Azzoni,		
pag. viii-376	3	_
pag. VIII-376		
Decorazione dei metalli — <i>vedi</i> Metallocromia.		
Decorazioni del vetro — vedi Specchi - Fotosmaltologia - Vetro.		
Decorazioni e industrie artistiche, di A. MELANI, due		
vol., pag. xx-460, con 118 incis. (esaurito, la 2º ediz.		
è in lavoro).		
Denti — vedi Igiene della bocca.		
Destrina — vedi Fecola.	9	
Determinanti e applicazioni, di E. PASCAL, pag. VII-330 Diagnostica — vedi Semeiotica.	Э	_
Dialetti italici. Grammatica, iscrizione, versione, e les-		
gion di O. NAZARI nog TTI 264	3	
sico, di O. NAZARI, pag. xvi-364	J	
Dialetti letterari greci (epico, neo-ionico, dorico, eolico)		
	1	50
di G. Bonino, pag. xxxii-214	-	50
	1	EΛ
maestri elementari, di G. Solli, pag. VIII-314	1	50
Dinamica elementare, di G. CATTANEO, p. VIII-146, 26 fig. Dinamite — vedi Esplodenti.	1	30
Diritti e doveri del cittadini, secondo le Istituzioni dello		
Stato, per uso delle pubbliche scuole, di D. MAF-		
FIOLI, 11° ediz. (dal 31 al 35° migliaio) con una ap-		
pendice sul Codice penale, pag. xvi-229		ĸΛ
pendice sul Codice penale, pag. xvi-229 Diritti d'Autore — vedi Codici e Leggi usuali d'Italia Vol III.	1	90
Diritto — vedi Filosofia del Diritto.		
Diritto amministrativo e cenni di Diritto costituzionale,		
giusta i programmi governativi ad uso di Istituti tec-		
nici di G. Loris 6ª adizione di nec. viv.424	3	
nici, di G. Loris, 6° edizione di pag. xiv-424 Diritto civile (Compendio di), di G. Loris, giusta i	J	
programmi ad uso degli Istituti tecnici, 3ª ediz. di		
ma a ==== 1007	3	
pag. xvi-397	0	E/
Diffice Giving Halland, ut C. Albicini, D. VIII-125	1	av

		. c.
Diritto commerciale Italiano, di E. VIDARI, 3º ediz.		
diligentemente riveduta, pag. x-448	3	-
- Diritto anministrativo - Enciclopedia amministrativa		
- Legge comunale.		
Diritto costituzionale, di F. P. Contuzzi, 3ª ediz. (in lav.).		
Diritto ecclesiastico, vigente in Italia. 2ª ediz. riveduta	_	•
	3	_
Diritto internazionale privato, di F. P. Contuzzi, 2º ediz		
	3	_
Diritto internazionale pubblico, di F. P. CONTUZZI, 2º	3	
edizione rifatta, di pag. xxxii-412	3	
Diritto marittimo italiano, ad uso degli Istituti nautici e della gente di mare, di Sisto A., di pag. XII-566	3	00
Diritto penale romano di C. FERRRINI, pag. VIII-360.	3	
Diritto romano, di C. Ferrini, 2ª ed. rif., pag. xvi-178	ĭ	50
Disegnatore meccanico e nozioni tecniche generali di		
Aritmetica, Geometria, Algebra, Prospettiva, Resi-		
stenza dei materiali, Apparecchi idraulici, Macchine		
semplici ed a vapore, ecc. di V. Gorri, 3ª ed. pag.	_	
XIV-552, con 477 fig	6	50
Disegno. I principi del disegno, di C. Boito, 4ª ediz.,		
pag. iv-206, con 61 silografie	Z	_
Disegno (Grammatica del). Metodo pratico per imparare		
il disegno, di E. Ronchetti, di pag. vi-190, con 34 fig., 62 schizzi intercalati nel testo e un atlante a parte		
con 45 lavagnette, 27 foglietti e 34 tav. (Indivisibili).	7	50
Disegno assonometrico, di P. Paoloni, pag. 1v-122, con	٠	•
21 tavole e 23 figure nel testo	2	
Disegno geometrico, di A. Antilli, 3ª ed., pag. XII-88,		
con 6 figure nel testo e 28 tavole litografiche	2	_
Disegno, teoria e costruzione delle navi, ad uso dei		
Progettisti e Costruttori di Navi - Capi tecnici, Assi-		
stenti e Disegnatori navali - Capi operai carpentieri		
- Alunni d'Istituti Nautici, di E. Giorli, pag. VIII-	9	50
238, con 310 incis	~	JV
disegno geometrico e delle proiezioni. Degli sviluppi		
delle superfici dei solidi. Della costruzione dei prin-		
cipali organi delle macchine. Macchine utensili. 3ª		
ed., pag. viii-192, con 300 problemi risolti e 348 fig.	2	50
Disegno di proiezioni ortogonali, di D. LANDI, di pag.	_	
VIII-152, con 192 incis	2	-
Disegno di tessitura — vedi Tessuti.		
Disegno topografico, di G. BERTELLI, 2ª ediz., pag. VI-	2	
156, con 12 tavole e 10 incis	۴	_
E. Alessandri e L. Pizzini, 2ª ediz., pag. viii-258,		
con 29 incis.	2	50

	L. c.
Distillazione dei legno (Lavorazione dei prodotti della).	
Acetone, Alcool metilico, Aldeide formica, Clorofor-	
mio, Acido acetico, Acetato di piombo, Acetato di	
sodio. Industrie elettrochimiche. Ossidi di piombo,	
Minio, Biacca, Soda Caustica, Clorati, Cromati, di	
F. VILLANI, di pag. xiv-312	3 50
Distiliazione delle Vinacce, e delle frutta fermentate.	0 00
Fabbricazione razionale del Cognac, Estrazione del	
Cremore di Tartaro ed utilizzazione di tutti i residui	
della distillazione, di M. Da Ponte, 2ª ediz. rifatta,	
tenenti le leggi italiane sugli spiriti e la legge Austro-	9 EA
Ungarica, pag. xII-375, con 68 inc	<b>3 30</b>
Ditteri italiani, di P. Lioy (Entomologia III), pag.	
VII-356, con 227 inc	3 —
Ulvina Commedia di Dante Alignieri (Tavole schemati-	
che della), di L. Polacco, seguite da 6 tav. topogr.	_
in cromolit. disegn. da G. AGNELLI, pag. x-152	3 —
Dizionario alpino italiano. Parte la Vette e valichi ita-	
liani, di E. BIGNAMI-SORMANI. — Parte 2ª Valli	
lombarde e limitrofe alla Lombardia, di C. Sco-	
	3 50
Dizionario di abbreviature latine ed Italiane usate nelle	
carte e codici specialmente dei Medio Evo, riprodotte	
con oltre 13000 segni incisi, aggiuntovi un prontua-	
rio di Sigle Epigrafiche, i monogrammi, la nume-	
rizzazione romana ed arabica e i segni indicanti mo-	
nete, pesi, misure, ecc., per cura di A. CAPPELLI,	
di pag. LXII-433	7 50
di pag. LXII-433.  Dizionario bibliografico, di C. Arlia, pag. 100	1 50
Dizionario biograf, universale, di G. Garollo (In lav.).	
Dizionario di botanica generale G. BILANCIONI (in lav.).	
Dizionario dei comuni del Regno d'Italia, secondo il	
Censimento del 10 febbraio 1901, compilato da B.	
Santi, 2ª ediz., con le altezze sul livello del mare,	
di pag. viii-222	3 —
Dizionario Eritreo (Piccolo) Italiano-Arabo-Amarico, rac-	_
colta di vocaboli più usuali nelle principali lingue	
parlate nella Col. Eritrea, di A. Allori, p. xxxiii-203	2 50
Dizionario filatelloo, per il raccoglitore di francobolli	
con introduzione storica e bibliografica, di J. GELLI	
	4 50
Dizionario fotografico pei dilettanti e professionisti, con	_ 00
oltre 1500 voci in 4 lingue, 500 sinonimi e 600 for-	
mule di L. Gioppi, p. viii-600, 95 inc. e 10 tav	7 50
Dizionario geografico universale, di G. Garollo, 4	
ediz, del tutto rifatta e molto ampliata, di pag. XII-	
1451 a dua colonna	٥
Dizionario gotico — vedi Lingua gotica.	<u> </u>
Dizionario graco-moderno di E. Reigueneri (In levoro)	

	L	. с
Dizionario italiano-ciandese e ciandese-italiano, di A.		
Nuyens, in-16, di pag. xi-948,	8	
Dizionario milanese-italiano e repertorio italiano-mila-		
nese, di C. Arrighi, pag. 912, a 2 col., 2ª ediz.,	8	50
Dizionario Numismatico - vedi Vocabolarietto numismatico.	_	-
Dizionario rumeno — vedi Grammatica rumena.		
Dizionario di scienze filosofiche. Termini di Filosofia		
generale, Logica, Psicologia, Pedagogia, Etica, ecc.,		
	6	50
Dizionario stenografico. Sigle e abbreviature del siste-	-	
ma Gabelsberger-Noe, di A. SCHIAVENATO, p. XVI-156	1	50
Dizionario (Nuovo) italiano-tedesco e tedesco-italiano.	_	••
Dizionario (Nuovo) italiano-tedesco e tedesco-italiano, compilato sui migliori vocabolari moderni, coll'ac-		
centuazione per la pronunzia dell'Italiano di A. Fiori,		
3ª ed nag 798 rifatta da G CATTANEO	3	50
3° ed., pag. 798, rifatta da G. CATTANEO	•	
I Italiano Tedesco-Francese-Inglese 9ª ediz riveduta		
I. Italiano-Tedesco-Francese-Inglese, 2ª ediz. riveduta e aumentata di circa 2000 termini tecnici, p. x11-553	A	
II. Deutsch-Italienisch-Französisch-Englisch, 2ª ediz.	v	_
di circa 2000 termini tecnici, di pag. VIII-611	6	
III. Français-Italien-Allemand-Anglais, pag. 509		
IV. Englisch-Italian-German-French, pag. 659	6	
Dizionario tecnico-navale e commerciale maritt. inglese-italiano.	U	
— vedi Avarie e Sinistri marittimi.		
Dizionario turco — vedi Grammatica turca.		
Dizionario universale delle lingue Italiana, tedesca, in-		
glese e francese, disposte in unico alfabeto, di p. 1200		
a 2 colonne	8	_
Dogana - vedi Codice doganale - Trasporti e tariffe.	-	
<b>Doratura</b> — vedi Galvanizzaz, - Galvanostegia - Metallocr.		
Dottrina popolare, in 4 lingue, (Italiana, Francese, In-		
glese e Tedesca), Motti popolari, frasi commerciali e		
proverbi, raccoltí da G. Sessa, 2ª ediz., pag. IV-112.	2	
Doveri del macchinista navale, e condotta della macchina		
a vapore marina ad uso del macchinista navale e de-		
gli istituti nautici, di M. LIGNAROLO, di pag. xvi-303.	2 !	50
Drammi — vedi Letteratura drammatica.		
Droghiere (Manuale del) di L. Manetti, di p. xxiv-322	3.	
<b>Duellante</b> (Manuale del) in appendice al Codice caval-		
leresco, di J. GELLI, 2ª ed., p. vIII-250, con 26 tav.	2 !	50
— vedi Codice cavalleresco.		
Ebanista — vedi Falegname - Modellatore mecc Operaio.		
Ebraica (lingua) — vedi Grammatica - Letteratura.		
Educazione del bambini — vedi Balbuzie - Ortofrenia - Sor-		
Economia matematica (Introduzione alla), di F. VIR-		
GILII e C. GARIBALDI, pag. XII-210, con 19 inc	,	50
Economia politica di W. S. Jevons, traduzione di L.	• •	50
G Fe 3' 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 :	s۸
COSSA, 5° ediz., riveduta, pag. xv-180 Edilizia — vedi Costruzioni.	• •	,,

	L. c.
Elasticità dei corpi — vedi Equilibrio.	
Elettricità, di Fleeming Jenkin, traduz. di R. Ferrini,	
	1 50
<ul> <li>vedi Cavi telegrafici - Correnti elettriche - Elettrotecnica</li> </ul>	
- Elettrochimica - Fulmini - Galvanizzazione - Illumi-	
nazione elettr Ingegnere elettricista - Magnetismo ed	
elettricità - Metallocromia - Operaio elettrotec Rönt-	
gen - Telefono - Telegrafia - Unità assolute.	
Elettricità e materia di J. J. Thomson. Traduzione ed	_
aggiunte di G. FAÈ. 1905, di pag. xiv-299 con 18 inc.	z —
Elettricità medica, Elettroterapia. Raggi Röntgen. Ra-	
dioterapia. Fototerapia. Ozono, Elettrodiagnostica, di	
A. D. Bocciardo, di pag. x-201, con 54 inc. e 9 tav.	2 50
- vedi Luce e salute - Röntgen (Raggi).	
Elettrochimica (Prime nozioni elementari di), di A.	
Cossa, pag. viii-104, con 10 inc	1 50
-vedi Distillazione del legno.	
Elettrotecnica (Manuale di), di Grawinkel-Strecker.	
traduzione italiana di F. Dessy, 2ª ediz. di pag. xiv-	
	9 50
- vedi Operaio elettrotecnico.	
Elezioni politiche — vedi Legge elettorale politica.	
Ematologia — vedi Malattie del sangue.	
Embriologia e morfologia generale, di G. CATTANEO,	
	1 50
Enciclopedia del giurista — vedi Codici e leggi usuali d'Italia.	
Enciclopedia (Piccola) amministrativa. Manuale teorico-	
pratico per le amministrazioni comunali, provinciali	
e delle opere pie, di E. MARIANI, di pag. xv-1327.	12 50
Enciclopedia Hoepli (Piccola), in 2 grossi vol. di 3375	
pag. di 2 colonne per ogni pagina con Appendice	
pag. di 2 colonne per ogni pagina con Appendice (146740 voci) — L. 20. (Esaurito).	
Energia fisica, di R. Ferrini, pag. viii-187, con 47 incisioni, 2º ediz. interamente rifatta	
incisioni, 2ª ediz. interamente rifatta	1 50
Enimmistica. Guida per comporre e per spiegare Enimmi,	
Sciarade, Anagrammi, Logogrifi, Rebus, ecc, di D. To-	
LOSANI (Bajardo), p. xii-516, con 29 ill. e molti esempi.	6 50
Enologia, precetti ad uso degli enologi italiani, di O.	
OTTAVI, 5ª ediz. di A. STRUCCHI, con una Appendice	
sul metodo della Botte unitaria pei calcoli relativi alle	
	2 50
- vedi Adulterazione vino - Analisi vino - Cantiniere -	~ 00
Cognac - Distillazione - Liquorista - Malattie vini - Mo-	
sti - Tannini - Vino.	
Enologia domestica, di R. Sernagiotto, p. VIII-233.	2
Entomologia di A. Griffini e P. Lioy, 4 vol vedi Coleot-	
tori - Ditteri - Lepidotteri - Imenotteri.	
Epigrafia latina. Trattato elementare con esercizi pra-	
tici e facsimili, con 65 tav. di S. Ricci, p. xxxii-448	6 50
- vedi Dizionario di abbreviature latine.	

	Ŧ	. C.
Epilessia. Eziologia, patogenesi, cura, di P. Pini, p. x-277		
Equazioni — vedi Algebra complementare.	~	00
Equilibrio dei corpi elastici (Teoria matematica dello),		
di R MARCOLONGO, di pag VIV-366	3	_
di R. MARCOLONGO, di pag. XIV-366 Equini — vedi Cavallo - Razze bovine.	•	
Eritrea (L') dalle sue origini al 1901. Appunti cronistorici		
con note geografiche e statistiche e cenni sul Benadir		
o ani rioggi d'ognlores di D. Merra di pas err 164	0	
e sui viaggi d'esploraz. di B. MELLI, di pag. XII-164 Eritrea – vedi Arabo parlato - Dizionario eritreo - Gramma-	ح	_
tica galla - Lingue d'Africa - Prodotti del Tropico - Tigrè.		
Errori e pregiudizi volgari, confutati colla scorta della		
scienza e del raziocinio da G. STRAFFORELLO, 2ª ed.		
	1	50
accresciuta, pag. XII-196	1	30
Esattore comunale (Manuale dell'), ad uso anche dei Rice-		•
	×	ĸΛ
vitori prov. ecc., di R. MAINARDI, 2ª ed., p. xvi-480 .  Esercito — vedi Armi antiche - Codice penale per - Storia	o	อบ
dell'arte militare.		
Esercizi geografici e quesiti, sull'Atlante geografico universale di R. Kiepert, di L. Hugues, 3º ediz. ri-		
	1	KΛ
fatta di pag. VIII-208	1	50
Esercizi sintattici francesi, con tracce di componimento,		
temi di ricapitolazione e un indice alfabetico delle		
parole e delle regole, di D. RODARI, di pag. x11-403.	3	_
Esercizi greci, per la 4ª classe ginnasiale in correla-		
zione alle Nozioni elem. di lingua greca, di V. INAMA,	_	
di A. V. Bisconti, 2ª ediz. rifatta, p. xxvi-234	3	
Esercizi latini con regole (Morfologia generale) di P.	_	_
	1	50
Esercizi di stenografia — vedi Stenografia.		
Esercizi di traduzione a complemento della gramma-	_	
tica francese, di G. Prat, 2ª ed., pag. vi-183	1	50
Esercizi di traduzione con vocabolario a complemento		
della Grammatica tedesca, di G. Adler, 3ª ediz, pag.		
	1	50
Espiodenti e modi di fabbricarii, di R. Molina, (esau-		
rito è in lavoro la 3ª ediz.).		
Espropriazione — vedi Ingegneria legale		
Espropriazioni per causa di pubblica utilità, di E. SARDI,		
di pag. vii-212-83 con 5 incis. e 2 tavole col	3	
Essenze — vedi Distillazione - Profumiere - Liquorista -		
Ricettario.	_	
Estetica. Lezioni sul bello, di M. Pilo, pag. xxiii-257		
— Lezioni sul gusto, di pag. XII-255	2	50
Estimo dei terreni. Garanzia dei prestiti ipotecari e		
della equa ripartizione dei terreni, di P. FILIPPINI,		
pag. xvi-328, con 3 inc	3 .	_
Estimo rurale, di Carega di Muricce (esaurito).		
Etica (Elementi di), di G. VIDARI, di pag. xvi-334.	3 -	_
Etnografia, di B. MALHATTI 2ª ed rifuga pag VI-200	í	S/A

L. C.
Euclide (L') emendato, del P. G. SACCHERI, traduzione
e note di G. Boccardini, di pag. xxiv-126 con 55 inc. 1 50 Europa – vedi Storia di.
Evoluzione (Storia dell'), di C. FENIZIA, con breve sag-
gio di Bibliografia evoluzionistica, pag. xiv-389 3 —
Fabbricati civili di abitazione, di C. Levi, 3ª ediz. ri-
fatta, con 200 incisioni, e i Capitolati d'oneri approvati
dalle principali città d'Italia di pag. XII-416 4 50
Fabbricati rurali (Costruzione ed economia dei), di V.
NICCOLI, di pag. xvi-335, con 125 figure 3 50
Fabbro — vedi Aritmetica dell'operaio - Fonditore - Mec-
canico - Operaio - Tornitore.
Fabbro-ferraio (Manuale pratico del), di G. Belluomini,
opera necessaria ed indispensabile ai fabbri fucina-
tori, agli aggiustatori meccanici, armajuoli, carroz-
zieri, carradori, calderai, di p. viii-242, con 224 inc. 2 50
Falconiere' (II) moderno. Descrizione dei falchi, cattura
educazione, volo e caccia alla selvaggina con gli uc- celli di rapina di G. E. Chiorino, con 15 tavole a
colori e 80 illustrazioni nel testo (in lavoro).
Falegname ed ebanista. Natura dei legnami, maniera
di conservarli, colorirli e verniciarli, loro cubatura,
di G. Belluomini, 3° ediz. di pag. x-223, con 104 inc. 2 —
Fallimenti - vedi Curatore di
Farfalle — vedi Lepidotteri.
Farmacista (Manuale del), di P. E. Alessandri, 3º ed.
rifatta, notevolmente aumentata e corredata di tutti
i nuovi medicamenti in uso nella terapeutica, loro
proprietà, caratteri, alterazioni, falsificazioni, usi, dosi,
ecc., di pag. xx-784 con 154 tav. e 85 incis 6 50
Farmacoterapia e formulario, di P. Piccinini, p. viii-382 3 50
Fecola (La), sua fabbricaz. e sua trasformaz. in Destrina,
Glucosio, Sagou, e Tapioca artificiali, Amido di Mais,
di Riso e di Grano. Nozioni gener. sulla sua fabbricaz.
Appendice: Sulla coltura del Lupino, di N. Aducci, di pag. xvi-285, con 41 inc. intercalate nel testo 3 50
Farravia — nedi Automobili - Macchin e Funchista - Strade
Ferrovie — vedi Automobili - Macchin. e Fuochista - Strade ferrate - Trazione a vapore - Trasporti e tariffe.
Figure (Le) grammaticali, di G. Salvagni (in lavoro).
Fliatella — veat Dizionario fliatelico.
Filatura (La) del cotone. Manuale teorico-pratico di
G. BELTRAMI, di pag. xv-558, con 196 inc. e 24 tab. 6 50
Filatura e torcitura della seta, di A. Provasi, di pag.
VIII-281, con 75 incis
Filologia classica, greca e tatina, di V. Inama, p. x11-195 1 50
Filonauta. Quadro generale di navigazione da diporto
e consigli ai principianti, con un Vocabolario tecnico
più in uso nel panfiliamento, di G. OLIVARI, p. xvi-286 2 50
Filosofia — vedi Dizionario di scienze filosofiche - Estetica - Etica - Evoluzione - Logica - Psicologia.

	L.	. с.
Filosofia dei diritto, di A. Groppali (in lavoro).		
Filosofia morale, di L. Friso, 2ª edizione riveduta ed		
aimentata di nac vyi-350	3	
aumentata, di pag. xvi-350.  Fillossera e le principali malattie crittogamiche della	3	_
rinossera e le principali malattie crittogamiche della		
vite con speciale riguardo ai mezzi di difesa, di V.		
Preglion, pag. viii-302, con 39 inc	3	_
PEGLION, pag. VIII-302, con 39 inc	1	50
— vedi Matematica attusria.	_	
Fiori - vedi Floricoltura. Garofano, Orchidee, Orticoltura,		
Piante e fiori, Rose.		
Fiori artificiali, Manuale del florista, di O. BALLERINI,		
pag. xvi-278, con 144 inc., e l tav. a 36 colori	3	<b>5</b> Λ
- vedi anche Pomologia artificiale.	U	00
Plaine di O Myra vy 78 odia econoggiute o mirrodute		
risida, di O. MURANI, 1" ediz. accresciuta e riveduta	_	
Fisica, di O. Murani, 7º ediz. accresciuta e riveduta dall'autore di pag. xvi-584 con 340 inc	3	_
Fisica cristallografica. Le proprietà fisiche fondamen.		
dei cristalli, di W. Voigt, trad. di A. Sella, p. viii-392	3	
- vedi Cristallografia	_	
Fisiologia, di Foster, traduz. di G. Albini, 4ª ediz.,		
pag. VII-223, con 35 inc. e 2 tavole	7	KΛ
Fieldigle company and Ameteria	1	อบ
Fisiologia comparata — vedi Anatomia.		
Fisionomia e mimica. Note curiose, ricerche storiche e		
scientifiche, osservazioni sulle interpretazioni dei ca-		
ratteri dai segni della fisionomia e dei sentimenti		
della mimica della loro espressioni, di L. G. CER-		
CHIARI, di pag. XII-335 con 77 inc. e XXXIII tavole.	3	50
Fisiologia vegetale, di L. Montemartini, pag. xvi-230,	U	o
	1	50
CON 68 Inc	7	30
Floricoltura (Manuale di), di C.M. Fratelli Roda, 3º ed.		
riveduta ed ampliata da G. Roda, di pag. viii-262, con		
98 inc	2	50
98 inc. Flotte moderne (Le) 1896-1900, di E. Bucci di Santa-		
FIORA. Complem. del Man. del Marino, di C. DE AME-		
7.C. pog IV-904	5	
ZAGA, pag. iv-204	J	_
rognatura cittauina, ui D. SPATARO, pag. x-004, con	_	
220 figure e 1 tavola in litografia	7	_
Fognatura domestica, di A. CERUTTI, pag. VIII-421, con		
200 inc	4	
Fonditore in tutti i metalli (Manuale del), di G. BEL-		
LUOMINI 3ª Adiz nag VIII-178 con 45 inc	2	
Englaria italiana di I. Smonnumo neg veve 100		50
Fonologia latina, di S. Consoli, pag. 208	1	50
root-ball — veal Gluoco del pallone - Lawn-tennis.		
Foreste — vedi Consorzi - Selvicoltura.		
Formaggio - vedi Caseificio - Latte, burro e cacio.		
Formole e tavole per il calcolo delle risvolte ad arco		
circolare, adattate alla divisione centesimale ad uso		
degli ingegneri, di F. Borletti, di pag. XII-69, leg.	2	50
Formulania collection di matematica elementare (critta	~	50

tica, algebra, geometria, trigonometria), di M. A. Ros-
committee di near vivi-109
Fosfati, perfosfati, e concimi fosfatici. Fabbricazione ed analisi, di A. Minozzi, di pag. xii-301 con 48 inc. 3 50 Fotocalchi — vedi Arti grafiche - Chimica fotografica - Fo-
ed analisi di A. Minozzi di nag. XII-301 con 48 inc. 3.50
Fotocalchi — vedi Arti grafiche - Chimica fotografica - Fo-
tograna industriale - Processi lotomeccanici.
Fotocollografia — vedi Processi fotomeccanici.
Fotocromatografia (La), di L. Sassi, p. xxi-138, con 19 inc. 2 —
Fotografia (I primi passi in), di L. Sassi, di pag. xvi-183
con 21 inc. e 13 tavole
Fotografia industriale (La), fotocalchi economici per la
riproduzione di disegni, piani, ecc. di L. Gioppi, pa-
gine VIII-208, con 12 inc. e 5 tav 2 50
Fotografia ortocromatica, di C. Bonacini di pagine
xvi-277, con inc. e 5 tavole 3 50
Fotografia pei dilettanti. (Come dipinge il sole), di G.
MUFFONE, 6ª ediz. riveduta ed ampliata, di p. xvi-428
con 290 incisioni e tavole 4 50 Fotografia senza obiettivo, di L. Sassi, di pag. xvi-135,
Fotografia senza obiettivo, di L. Sassi, di pag. xvi-135,
con 127 inc., 12 tavole fuori testo e ritratto dell'aut. 2 50
Fotogrammetria, Fototopografia praticata in Italia e ap-
plicazione della fotogrammetria all'idrografia, di P. PA-
GANINI, pag. xvi-288, con 56 figure e 4 tavole 3 50
Fotolitografia - vedi Arti grafiche - Processi fotomecc.
Fotosmaltografia (La), applicata alla decorazione indu-
striale delle ceramiche e dei vetri, di A. Montagna,
pag. VIII-200, con 16 inc. nel testo 2 — vedi anche Carte fotografiche - Chimica fotografica - Di-
zionario fotografico - Processi fotomeccanici - Proiezioni
- Ricettario fotografico - Spettrofotometria.
Fototerapia e radioterapia — vedi Luce e salute.
Fototipografia — vedi Arti grafiche - Processi fotomecc.
Fragole — vedi Frutta minori.
Francia — vedi Storia della Francia. Francobolli — vedi Dizionario filatelico.
Fraseologia francese-italiana, di E. BAROSCHI SORE-
SINI, pag. VIII-262
Frenastenia — vedi Ortofrenia,
Frumento (II), (come si coltiva o si dovrebbe coltivare in Italia), di E. Azimonti, 2ª ediz. di pag. xvi-276 . 2 50
in Italia), di E. Azimonti, 2ª ediz. di pag. xvi-276 . 2 50
Frutta minori. Fragole, poponi, ribes, uva spina e lam-
poni, di A. Pucci, pag. vili-193, con 96 inc 2 50
Frutta fermentate — vedi Distillazione.
Frutticoltura, di D. Tamaro, 4ª ediz. riveduta ed am-
pliata, di pag. xvIII-233, con 113 inc. intercalate nel
testo e 7 tavole sinottiche
Frutti artificiali — vedi Pomologia artificiate.
Fulmini e parafulmini, di Canestrini, p. viii-166 con 6 inc. 2 —
Funghi mangerecci e funghi velenosi, di F. CAVARA, di
pag. xvi-192, con 43 tavole e 11 inc 4 50

•	L	. с.
Funzioni analitiche (Teoria delle), di G. VIVANTI, pa-		
gine VIII-432 (volume doppio)	3	_
Funzioni ellittiche, di E. Pascal, pag. 240	1	50
Fuochista — vedi Macchinista e fuochista.		
Fuochi artificiali — vedi Esplodenti - Pirotecnia.		
Furetto (II). Allevamento razionale, Ammaestramento,		
Utilizzazione per la caccia, Malattie, di G. LICCIAR- DELLI, di pag. XII-172, con 39 inc	_	
DELLI, di pag. XII-172, con 39 inc	2	
Gallinacei — vedi Animali da cortile - Colombi - Pollicolt.		
Galvanizzazione, pulitura e verniciatura dei metalli e		
galvanoplastica in generale. Manuale pratico per l'in-		
dustriale e l'operaio riguardante la nichelatura, ra-		
matura, doratura, argentat., stagnat., acciaiatura, gal-		
vanoplast. in rame, argento, oro, ecc., in tutte le varie		
applicaz. pratiche, di F. Werth, (2º ediz., in lavoro)		
Galvanoplastica ed altre applicazioni dell'elettrolisi. Gal-		
vanostegia, Elettrometallurgia, Affinatura dei metalli.		
Preparazione dell'alluminio, Sbiancamento della carta		
e delle stoffe. Risanamento delle acque, Concia elet-		
trica delle pelli, ecc. di R. FERRINI. 3ª ediz. comple-		
tamente rifatta, pag. xII-417, con 45 incisioni	4	
Galvanostegia, di I. GHERSI. Nichelat., argentat., dora-		
tura, ramatura, metallizzaz., ecc. p. x11-324 con 4 inc	3	50
Garofano (II), (Dianthus) nelle sue varietà, coltura e pro-		
pagazione, di G. GIRARDI, con appendice di A. NONIN,		
	2	50
Gastronomo (II) moderno, di E. Borgarello. Vademe-		
cum ad uso degli albergatori, cuochi, segretari e per-		
sonale d'albergo corredato da 250 Menus originali e mo-		
derni, e da un dizion. di cucina contenente 4000 termini		
più in uso nel gergo di cucina francese, di pag. vi-411	3	50
Gaz illuminante (Industria del), di V. CALZAVARA, pa-	Ŭ	•
gine xxx11-672, con 375 inc. e 216 tabelle	7	50
Gas povero, ad esplosione, di F. LAURENTI. Il gas luce,	٠	•
il gas povero, i gazogeni, la motrice a gaz, con in-		
cisioni (in lavoro).		
- vedi Incandescenza a gaz Motori a gas.		
Gelsicoltura, di D. TAMARO, 2ª diz. p. XXIX-245, 80 inc.	2	50
Geodesia - vedi Catasto - Celerimensura - Compensaz. er-		
Geodesia — vedi Catasto - Celerimensura - Compensaz. er- rori - Disegno topograf Estimo - Telemetria - Triangolaz.		
Geografia, di G. Grove, traduzione di G. Galletti,		
2ª ediz riveduta, pag. xII-160, con 26 inc	1	50
Geografia classica, di H. F. Tozer, traduzione e note		
di I. Gentile, 5ª ediz., pag. iv-168	1	50
Geografia commerciale economica. Europa, Asia, Ocea-		
nia, Africa, America, di P. LANZONI, 2ª ediz. di		
pag. VII-370	3	
Geografia fisica, di A. GEIKIE, trad. di A. STOPPANI,		
	1	50
- vedi Alpi - Argentina - Atlante geografico - Cosmografia		

Geometria e trigonometria della sfera, di C. Alasia, pag. viii-208, con 34 inc	. с.
cizi geografici - Embograna - Geologia - Mare - Preapi bergamasche - Prontuario di geogr Statist Vulcanismo. Geologia, di A. Geikle, traduz. di A. Stoppani, quarta ediz., riveduta sull'ultima edizione inglese da G. Mercalli, pag. xii-176, con 47 inc	
cizi geografici - Embograna - Geologia - Mare - Preapi bergamasche - Prontuario di geogr Statist Vulcanismo. Geologia, di A. Geikle, traduz. di A. Stoppani, quarta ediz., riveduta sull'ultima edizione inglese da G. Mercalli, pag. xii-176, con 47 inc	
ediz., riveduta sull'ultima edizione inglese da G. Mercalli, pag. xii-176, con 47 inc	
ediz., riveduta sull'ultima edizione inglese da G. Mercalli, pag. xii-176, con 47 inc	
Geologo (11) in campagna e nel laboratorio, di L. Seguenzza, di pag. xv-305, con inc	
Geometria analitica dello spazio, di F. Aschieri, pagine vi-196, con 11 inc	
Geometria analitica dello spazio, di F. Aschieri, pagine vi-196, con 11 inc	50
Geometria analitica dello spazio, di F. Aschieri, pagine vi-196, con 11 inc	
gine vi-196, con 11 inc	_
VI-194 CON 12 INC	
VI-194 CON 12 INC	50
VI-194 CON 12 INC	
108 Inc., 2* ediz. rifatta	50
108 Inc., 2* ediz. rifatta	
Geometria elementare, (Complementi di) di C. Alasia, di pag. xv-244 con 117 figure	50
di pag. xv-244 con 117 figure	
Geometria e trigonometria della sfera, di C. Alasia, pag. viii-208, con 34 inc	50
pag. VIII-208, con 34 inc	
Geometria metrica e trigonometria, di S. PINCHERLE, 6* ediz., pag. IV-158, con 47 inc	50
6* ediz., pag. IV-158, con 47 Inc	00
— vedi Trigonometria.  Geometria pratica, di G. Erede, 4° ediz. riveduta ed aumentata, pag. xv1-258, con 134 inc	<del>አ</del> በ
Geometria pratica, di G. Erede, 4° ediz. riveduta ed aumentata, pag. xvi-258, con 134 inc 2 Geometria projettiva del piano e della stella, di F. Aschieri, 2° ediz., pag. vi-228, con 86 inc 1 Geometria projettiva dello spazio, di F. Aschieri, 2° ediz. rifatta, pag. vi-264, con 16 inc 1 Geometria pura elementare, di S. Pincherle, 6° ediz. con l'aggiunta delle figure sferiche, p. viii-176 con 121 inc. 1 Geometria elementare (Esercizi sulla), di S. Pincherle, pag. viii-130, con 50 inc	00
aumentata, pag. xvi-258, con 134 inc	
Geometria projettiva del piano e della atella, di F. ASCHERI, 2ª ediz., pag. vi-228, con 86 inc 1 Geometria projettiva dello spazio. di F. ASCHIERI, 2ª ediz. rifatta, pag. vi-264, con 16 inc 1 Geometria pura elementare, di S. PINCHERLE, 6ª ediz. con l'aggiunta delle figure sferiche, p. viii-176 con 121 inc. 1 Geometria elementare (Esercizi sulla), di S. PINCHERLE, pag. viii-130, con 50 inc	
SCHERI, 2º ediz., pag. vi-228, con 86 inc	
Geometria projettiva dello spazio, di F. ASCHIERI, 2º ediz. rifatta, pag. vi-264, con 16 inc 1 Geometria pura elementare, di S. PINCHERLE, 6º ediz. con l'aggiunta delle figure sferiche, p. viii-176 con 121 inc. 1 Geometria elementare (Esercizi sulla), di S. PINCHERLE, pag. viii-130, con 50 inc	5ስ
2ª ediz. rifatta, pag. vi-264, con 16 inc	oo
Geometria pura elementare, di S. PINCHERLE, 6ª ediz. con l'aggiunta delle figure sferiche, p. viii-176 con 121 inc. 1 Geometria elementare (Esercizi sulla), di S. PINCHERLE, pag. viii-130, con 50 inc	ĸΛ
l'aggiunta delle figure sfériche, p. vIII-176 con 121 inc. 1 Geometria elementare (Esercizi sulla), di S. PINCHERLE, pag. vIII-130, con 50 inc	JU
Geometria elementare (Esercizi sulla), di S. PINCHERLE, pag. VIII-130, con 50 inc	ĸΛ
pag. VIII-130, con 50 inc.  Geometria elementare (Problemi di) di, I. Ghersi, (Metodi facili per risolverli), con circa 200 problemi risolti, e 119 inc., di pag. XII-160.  — vedi Euclide emendato  Geometria dell'Operato — vedi Aritmetica.  Ghiaccio — vedi Industria frigorifera.  Giardino (II) infantile, di P. Conti, pag. IV-213, 27 tav. 3  Ginnastica (Storia della), di F. VALLETTI, pag. VIII-184 1  Ginnastica femminile, di F. VALLETTI, pag. VI-112, 67 ill. 2	30
Geometria elementare (Problemi di) di, I. GHERSI, (Metodi facili per risolverli), con circa 200 problemi risolti, e 119 inc., di pag. xii-1601  — vedi Euclide emendato Geometria dell'Operalo — vedi Aritmetica. Ghlaccio — vedi Industria frigorifera. Giardino (II) infantile, di P. Conti, pag. iv-213, 27 tav. 3 Ginnastica (Storia della), di F. VALLETTI, pag. viii-184 1 Ginnastica femminile, di F. VALLETTI, pag. vi-112, 67 ill. 2	۳A
solti, e 119 inc., di pag. xii-160	อบ
solti, e 119 inc., di pag. xii-160	
— vedi Euclide emendato  Geometria dell'Operalo — vedi Aritmetica.  Ghiaccio — vedi Industria frigorifera.  Giardino (II) infantile, di P. Conti, pag. iv-213, 27 tav. 3  Ginnastica (Storia della), di F. Valletti, pag. viii-184 1  Ginnastica femminile, di F. Valletti, pag. vi-112, 67 ill. 2	
Geometria dell'Operaio — vedi Aritmetica. Ghiaccio — vedi Industria frigorifera. Giardino (II) infantile, di P. Conti, pag. iv-213, 27 tav. 3 Ginnastica (Storia della), di F. Valletti, pag. viii-184 1 Ginnastica femminile, di F. Valletti, pag. vi-112, 67 ill. 2	<b>5</b> 0
Ghlaccio — vedi Industria frigorifera. Giardino (II) infantile, di P. Conti, pag. iv-213, 27 tav. 3 Ginnastica (Storia della), di F. Valletti, pag. viii-184 1 Ginnastica femminile, di F. Valletti, pag. vi-112, 67 ill. 2	
Giardino (II) infantile, di P. Conti, pag. 1v-213, 27 tav. 3 Ginnastica (Storia della), di F. Valletti, pag. viii-184 1 Ginnastica femminile, di F. Valletti, pag. vi-112, 67 ill. 2	
Ginnastica (Storia della), di F. VALLETTI, pag. VIII-184 1 Ginnastica femminile, di F. VALLETTI, pag. VI-112, 67 ill. 2	
Ginnastica femminile, di F. VALLETTI, pag. vi-112, 67 ill. 2	
	50
Ginnastica maschile (Manuale di), per cura di J. Gelli,	
pag. VIII-108, con 216 inc	
- vedi anche Acrobatica - Giuochi ginnastici.	
Gloielleria, oreficeria, oro, argento e platino — vedi Orefice.	
— vedi anche Leghe metall Metallurgia dell'oro - Metalli	
preziosi - Pietre preziose - Saggiatore - Tavole alligazione.	
Gluachi — vedi Biliardo - Lawn-Tennis - Scacchi	

	L	. c.
Gluochi ginnastici per la gioventù delle Scuole e del po-	_	
polo. di F. Gabrielli, pag. xx-218, con 24 tav	Z	<b>5</b> 0
Gluoco (II) del pallone e gli altri affini. Giuoco del cal-		
cio (Foot-Ball), della palla a corda (Lawn-Tennis), della		
palla al muro (Pelota), della palla a maglio e dello	_	
sfratto, di G. Franceschi, di pag. viii-214, con 34 inc.	2	50
Glurato (Manuale per il), di A. SETTI, 2ª ediz. rifatta,		
di pag. xiv-246	2	50
Giurisprudenza – vedi Avarie - Camera di consiglio - Co-		
dici - Conciliatore - Curatore fallimenti - Digesto - Di- ritto - Economia - Finanze - Enciclopedia amministra-		
tiva - Giurato - Giustizia amministrativa - Leggi - Legi-		
slazione - Mandato commerciale - Notaio - Ragioneria		
- Socialismo - Strade ferrate - Testamenti.		
Glustizia amministrativa. Principì fondamentali. Com-		
petenze dei Tribunali ordinari, Competenza della		
IV Sezione del Consiglio di Stato e delle Giunte prov.		
amminist. e relativa procedura, di C.VITTA, p. XII-427.	4	
Giottologia, di G. De Gregorio, pag. xxxii-318		_
Glucosio — vedi Fecola - Zucchero		
Gnomonica ossia l'arte di costruire orologi solari, lezioni		
popolari di B. M. LA LETA, pag. VIII-160, con 19 fig. Gomma elastica — ved Imitazioni	2	_
Gomma elastica — ved Imitazioni	_	
Grafologia, di C. Lon Broso, pag. v-245 e 470 facsimili.	3	50
Grammatica albanese con le poesie rare di Variboba,	_	
di V. Librandi, pag. xvi-200	3	
Grammatica araba — vedi Arabo parlato.		
Grammatica araldica — v di Araldica - Vocabol. araldico.		
Grammatica ed esercizi pratici della lingua danese-		
norvegiana con un supplemento delle principali espres-	4	۲A
	4	50
Grammatica ed esercizi pratici della lingua ebralca, di		۲n
I. LEVI fu ISACCO, pag. 192	ļ	50
	1	อบ
Grammatica e dizionario della lingua dei Galla (oromo-		٣0
nica) di E. VITERBO: Vol. I. Galla-Italiano, p. VIII-152	z	ΞŲ
Vol. II. Italiano-Gal a, pag. Lxiv-106 Grammatica gotica — vedi Lingua gotica.	Z	อบ
Grammatica gotica — Deal Lingua gotica.		
Grammatica greca. (Nozioni elementari di lingua greca), di V. INAMA, 2ª ediz. pag. xvi-208	1	50
Crammotica della lingua anno moderno di P. Lovana	1	30
(2° ediz., in lavoro).		
— vedi anche Dizionario.		
Grammatica inglese, di L. Pavia, 2ª ediz. di pag. xii-262	1	50
Commended italians di T. Congress 98 od nor way 990	î	ξŇ
— Vedi Dialetti italici Figure grammaticali - Gramma-	•	oo
tica storica.		
Grammatica latina, L. Valmaggi, 2ª ediz., pag. viii-256	1	50
Grammatica Norvegiana — vedi Gramm. Danese.		
Grammatica della lingua olandese, di M. Morgana, di		
pag. viii-224	3	_

L, c.
Grammatica ed esercizi pratici della lingua portoghese-
brasillana, di G. Frisoni, pag xii-267 3 —
Grammatica e vocabolario della lingua rumena, di R.
LOVERA, (2º ediz., in lavoro).
Grammatica russa, di Voinovich, di pag. x-272 3 —
Grammatica sanscrita — vedi Sanscrito.
Grammatica serbo-croata, di G. Androvic (In lavoro).
Grammatica della lingua slovena. Esercizi e vocabolario
di B. Guyon, di pag. xvi-314 3 — Grammatica spagnuola, di L. Pavia, 2ª ediz. riveduta
di pag. XII-194
di pag. xii-194 1 50 Grammatica della lingua svedese, di E. Paroli, di pa-
gine xv-293
gine xv-293
F. D'Ovidio e G. Meyer-Lubke. Trad. sulla 2ª ed.
tedesca di E. Polcari (in lavoro).
Grammatica tedesca, di L. Pavia, 2ª ediz. di p. xviii-272 1 50
Grammatica del Tigrè — vedi Tigrè italiano.
Grammatica turca osmanli, con paradigmi, crestomazia,
e glossario, di L. Bonelli, di pag. viii-200 e 5 tavole 3 —
Grandine — vedi Assicurazioni.
Granturco — vedi Mais - Industria dei molini.
Gravitazione Spiegazione elementare delle principali
perturbazioni nel sistema solare, di Sir G. B. AIRY,
traduzione di F. Porro, con 50 inc., pag. xxII-176. 1 50
Grecia antica — vedi Archeologia (Arte greca) - Atene -
Mitologia greca - Monete greche - Storia antica.
Gruppi continui di trasformazioni (Parte generale della teoria), di E. Pascal, di pag. x1-378 3 —
Guida numismatica universale, cont. 6278 indirizzi e cenni
storico-statistici di collez. pubbliche e private, di numi-
smatici, di società e riviste numism., di incisioni,
di monete e medaglie e di negoz. di monete e libri di
numismatica, di F. GNECCHI. 4ª ediz., di p. xv-612 8 —
Guttaperca — vedi Imitazioni.
Humus (L'), la fertilità e l'igiene dei terreni culturali.
di A. Casali, pag. xvi-210 2 — Idraulica, di T. Perdoni (E' in lavoro la 2ª ediz.).
– <i>vedi</i> Consorzi di difesa del suolo
drografia – vedi Fotogrammetria.
droterapia, di G. Gibelli, pag. IV-238, con 30 inc 2 —
- vedi anche Acque minerali e termali del Regno d'Italia.
giene dell'alimentazione — vedi Bromatologia.
glene della bocca e dei denti, nozioni elementari di
Odontologia, di L. Coulliaux, di pag. xvi-330 e 23 inc. 2 50 giene del lavoro, di Trambusti A. e Sanarelli G.,
di pag. VIII-262. con 70 inc 2 50
di pag. VIII-262, con 70 inc 2 50 giene della mente e dello studio, di G. Antonelli (in
lavoro).
giene della nelle, di A. Brilini, di pag. xvi-240, 7 inc. 2 —

L.	c.
igiene privata e medicina popolare ad uso delle fami-	
glie, di C. Bock, 2ª ed. ital. di G. GALLI, di p. xvi-272 2	50
Inlana surala di A CARRAROTT non T-470	_
Igiene rurale, di A. Carraroli, pag. x-470 3 Igiene scolastica di A. Repossi, 2ª ediz., pag. iv-246. 2	
igiene scolastica di A. Kepossi, z ediz., pag. 1v-240. z	
Igiene del sonno, di G. Antonelli, di p. vi-224 con 1 tav. 2	50
Igiene veterinaria, di U. Barpi, di pag. viii-228 2	_
Iglene della vista sotto il rispetto scolastico, di A. Lo-	
MONACO, di pag. x11-272	50
Igiene della vita pubblica e privata, G. FARALLI, p. XII-250 2	50
Ignoponni Ignomotni umidità etmosfenice di D. C. v	00
Igroscopi, Igrometri, umidità atmosferica, di P. Can-	-^
TONI, pag. XII-142, con 24 inc. e 7 tabelle 1	อบ
liluminazione – vedi Acetilene - Gaz illum - Incandescenza	
Illuminazione elettrica (Impianti di), Manuale pratico	
di E. Piazzoli, 5ª ediz. interamente rifatta, (9-11 mi-	
gliaio) seguita da un'appendice contenente la legisla-	
zione Ital. relativa agli impianti elettr., di pag. 606,	
on 964 in a 00 tab - 0 tam (A in larger la 68 adia)	
con 264 inc., 90 tab. e 2 tav. (è in lavoro la 6ª ediz.)	
Imbalsamatore - vedi Naturalista preparatore - Naturalista	
viaggiatore - Zoologia.	
Imbianchimento — vedi Industria tintoria - Ricettario in-	
dustriale.	
Imenotteri, Neurotteri, Pseudoneurotteri, Ortotteri e	
Rincoti italiani, di E. Griffini (Entomologia IV), di	
pag. xvi-687, con 243 inc	50
Imitazione di Cristo (Della), Libri quattro di Gio. GER-	
SENIO, Volgarizzamento di CESARE GUASTI, con proe-	
mio a note di C. M. Zustrata non 1 7 200	٠,
mio e note di G. M. ZAMPINI, pag. LVI-396 3	ου
Imitazioni e succedanel nel grandi e piccoli prodotti in-	
dustriali. Pietre e materiali da costruz. Materiali refrat-	
tarî, Carborundum, Amianto, Pietre e metalli preziosi,	
Galvanoplastica, Cuoio, Seta e fibre tessili, Paste da	
carta, Materie plastiche, Gomma elastica e Guttaperca,	
Arono Corno Ambro Madronorlo Collulaido aca di	
Avorio, Corno, Ambra, Madreperla, Celluloide, ecc. di	
I. GHERSI, di pag. xvi-591, con 90 inc 6	50
immunità e resistenza alle malattie, di A. Galli Va-	
LERIO, pag. VIII-218	50
Impalcature — vedi Costruzioni.	
Impiego ipodermico (L') e la dosatura dei rimedi, Ma-	
nuale di terapeutica di G. MALACRIDA, pag. 305 3	
Imposte dirette (Riscos. delle), di E. Bruni, p. viii-158 . 1	
	<b>J</b> U
Incandescenza a gas. (Fabbricazione delle reticelle) di	
L. Castellani, pag. x-140, con 33 inc 2	
inchiostri — vedi Ricettario industriale - Vernici ecc.	
Incisioni — vedi Amatore d'oggetti d'arte - Raccoglitore di	
oggetti minuti.	
Indovineili — vedi Enimmistica	
Industria (L') frigorifera di P. Ulivi. Nozioni fonda-	
mentali, macchine frigorifere, raffreddamento dell'a-	
ria chiaccio artificiale o naturale dati e calceli nu	

	L	. с.
merici, nozioni di fisica e cenni sulla liquefazione	_	
dell'aria e dei gaz, di pag. XII-168, 36 fig. e 16 tab. Industria tintoria, di M. Prato. — I. Imbianchimento	z	_
industria tintoria, di M. Prato 1. Impianenimento	)	
e Tintura della Paglia; — II. Sgrassatura e imbian-		
chimento della Lana; — III. Tintura e stampa del Cotone in indaco; — IV. Tintura e stampa del Co-		
Cotone in indaco; — IV. Tintura e stampa del Co-	_	
	3	_
Industrie elettrochimiche — vedi Distillazione del legno. Industrie Grafiche — vedi Arti Grafiche - Litografia - Ti-		
pografia.		
Industrie (Piccole). Scuole e musei industriali - Indu-		
strie agricole e rurali - Industrie manifatturiere ed		
artistiche di I Guerri di nac vii-379	3	50
artistiche, di I. GHERSI, di pag. XII-372 Infanzia - vedi Rachitide - Malattie dell' - Giardino infan-	U	00
tile - Nutrizione - Ortofrenia - Posologia della terapia		
infantile - Sordomuto.		
Infezione — vedi Disinfezione - Medicatura antisettica.		
Infortuni della montagna (Gli). Manuale pratico degli		
Alpinisti, delle guide e dei portatori, di O. BERNHARD,		
trad. di R. Curti, di p. xviii-60, con 65 tav. e 175 figure.	3	50
infortuni sul lavoro (Mezzi tecnici per prevenirli), di		
E. MAGRINI, di pag. xxxII-252, con 257 inc	3	_
- vedi anche Legge per gli.		
Ingegnere agronomo — vedi Agricoltore (Prontuario dell') -		
Agronomia.  Ingegnere civile. Manuale dell'ingegnere civile e indu-		
striale, di G. Colombo, 22ª ediz. e aumentata (58° al 60° migliore), con 231 fig. a una tay di p. 74 459	E	ĸΛ
migliaio), con 231 fig. e una tav., di p. xII-452 Il medesimo tradotto in francese da P. MARCILLAC	อ	50
- vedi Costruzioni.	o	ου
Ingegnere elettricista, di A. Marro, di pag. xv-689 con		
192 inc. e 115 tabelle	7	50
Ingegnere navale, di A. CIGNONI, di p. xxxII-292, con 36 fig.	É	50
Imagnara rurala — vedi (Proptuario dell') - Agricoltore	J	JV
Ingegnera rurale — vedi (Prontuario dell') - Agricoltore. Ingegneria legale — vedi Codice dell'Ingegnere.		
Inghilterra — vedi Storia d'Inghilterra.		
insegnamento (L') dell'italiano nelle Scuole secondarie,		
di C. Trabalza, di pag. xvi-254	1	50
Insetti nocivi, di F. Franceschini, p. viii-264, con 96 inc.	2	_
Insetti utili, di F. Franceschini, di pag. xii-160, con		
	2	_
12 inc. e i tavola		
aumentata, pag. viii-198	2	_
Inumazioni — vedi Morte vera.		
Ipnotismo - vedi Magnetismo - Occultismo - Spiritismo -		
Telepatia	,	٣.
poteche (Man. per le) di A. RABBENO, di pag. xvi-247	ĭ	50
Islamismo (L'), di I. Pizzi, di pag. viii-494.	3	_
Ittiologia italiana, di A. GRIFFINI, con 244 inc. Descriz.		
dei pesci di mare e d'acqua dolce, di pag. xvIII-469	4	50
- vedi anche Piscicoltura - Ostricoltura.		

	L	. с
Lacche — vedi Vernici ecc.		
Laringologia - vedi Oto-rino-laringojatria.		
Latte, burro e cacio. Chimica analitica applicata al ca-		
seificio, di G. Sartori, pag. x-162, con 24 inc	2	_
Lavori femminili — vedi Abiti per Signora - Biancheria -		
Macchine da cucire - Monogrammi - Trine a fuselli.		
Lavori marittimi ed impianti portuali, di F. BASTIANI,		
di pag. xxiii-424, con 209 figure	6	50
Lavori pubblici — vedi Leggi sui lavori pubblici.		
Lavori in terra (Man. di), di B. Leoni, p. xi-305 con 38 inc.	3	_
Lavoro (II) delle donne e dei fanciulli. Nuova legge e regol.		
19 giugno 1902 - 28 febbraio 1903. Testo, atti parlam.		
e commento, per cura di E. Noseda di pag. xv-174.	1	50
Lawn-Tennis, di V. BADDELEY, prima traduz. italiana		
con note e aggiunte del trad. pag. xxx-206 con 13 ill.	2	50
Legge (La nuova) comunale e provinciale, annotata da		•
E. MAZZOCCOLO, 5º ediz. coordinata coi decreti e leggi		
posteriori a tutto il 1904, con due indici di pag. 976	7	50
- vedi Enciclopedia amministrativa.	•	00
Legge (La) elettorale politica nelle sue fonti e nella sua		
giurisp udenza, di C. Montalcini, di pag. xvi-496.	5	50
Legge sui layori pubblici e regolamenti, di L. Franchi,	U	00
pag. in-110-zraii	1	50
Legge lavoro donne e fanciulii — vedi lavoro.	1	30
Legge sull'ordinamento giudiziario, di L. Franchi, di		
Dag IV-09-CTTVI	1	50
pag. IV-92-CXXVI. Leggende popolari, di E. MUSATTI, 3ª ediz., pag. VIII-181	î	50
Leggi sugli infortuni sul lavoro, di A. Salvatore, di	•	30
pag. 312	9	
pag. 312 Leggi e convenzioni sui diritti d'autore — vedi Codici e leggi	3	
usuali d'Italia, vol. III.		
Leggi e convenzioni sulle privative industriali — vedi Codici		
e Leggi usuali d'Italia, vol. IV.		
Leggi sulla sanità e sicurezza pubblica, di L. Franchi,		
pag. IV-108-xcII		50
Leggi sulle tasse di Registro e Bollo, con appendice,		•
di L. Franchi, pag. iv-124-cii	1	50
Leggi usuali d'Italia. Vedi Codici e Leggi.	-	-
Leghe metalliche ed amalgame, alluminio, nichelio, me-		
talli preziosi a imitaziona bronza attona moneta a		
talli preziosi e imitazione, bronzo, ottone, monete e	A	
medaglie, saldature, di I. GHERSI, p. xvi-431, 15 inc.		۲n
Legislazione sulle acque, di D. CAVALLERI, pag. xv 274	۷	30
Legislazione mortuaria — vedi Morte.		
Legislazione sanitaria Italiana (La nuova), di E. No-	5	_
SEDA, di pag. VIII-570.		
Legislazione rurale, secondo il programma governativo	9	
per gli Istituti Tecnici, di E. Bruni, 2ª ed. p. xv-423	3	_
Legnami - vedi Cubatura dei legnami - Falegname.		

EDENCO DEI MANOAM NOEFDI		w
Legno (Lavorazione dei prodotti di distillazione del) — vedi	L	. с.
Distillazione.		
Lepidotteri italiani, di A. Griffini (Entomol. II). pa-		
gine XIII-248, con 149 inc	1	50
Letteratura albanese (Manuale di), di A. STRATICO, pa-	_	
gine xxiv-280.  Letteratura americana, di G. STRAFFORELLO, pag. 158	3	_
Letteratura americana, di G. STRAFFORELLO, pag. 158	ĭ	50
Letteratura araba, di I. Pizzi, di pag. xii-388	3	_
Letteratura assira, di B. Teloni, pag. xv-266 e 3 tav.	Q	
Letteratura catalana, di A. Restori (In lavoro).	U	
Letteratura danese — vedi Letteratura norvegiana		
Letteratura drammatica, di C. Levi, pag. xii-339	3	
	3	
Letteratura egiziana, di L. Brigiuti. (In Iavoro).		
Letteratura francese, di E. MARCILLAC, traduz. di A.		
PAGANINI, 3ª ediz., pag. viii-198 Letteratura greca, di V. Inama. 14ª ediz. riveduta (dal	1	50
Letteratura greca, di V. Inama. 14º ediz. riveduta (dal	_	
56° al 61° migliaio), pag. viii-236 e una tavola Letteratura indiana, di A. DE GUBERNATIS, p. viii-159 Letteratura inglese, di E. Solazzi, 2° ed. di p. viii-194	í	50
Letteratura indiana, di A. DE GUBERNATIS, p. VIII-159	i	50
Letteratura inglese, di E. Sollazzi, ze ed. di p. viii-194	1	90
Letteratura italiana, di C. Fenini, dalle origini al 1748	1	۴۸
5ª ed. complet. rifatta da V. FERRARI, p. xvi-291. Letteratura italiana moderna (1748-1870). Aggiunti 2	1	อบ
quadri sinottici della letteratura contemporanea (1870-		
	1	50
Letteratura Italiana moderna e contemporanea 1748-	•	00
1903. di V. FERRARI, di pag. VIII-429	3	_
Letteratura militare (Nozioni di) compilate secondo i	-	
programmi del Minist. della Guerra, da E. MARANESI,		
di pag. viii-224	1	50
Letteratura latina — vedi Letteratura romana.	_	_
Letteratura norvegiana, di S. Consoli, p. xvi-272.		50
Letteratura persiana, di I. Pizzi, pag. x-208		50
	1	50
Letteratura romana, di F. Ramorino, 6° ediz. corretta	,	EΛ
(dal 23° al 27° migliaio), di pag. viii-349 Letteratura rumena di R. Lovera (in lavoro).	1	อบ
Letteratura spagnuola e portoghese, di L. CAPPELLETTI		
2ª ediz. rifatta da B. Sanvisenti (In lavoro).		
Letteratura tedesca, di O. Lange, 3ª ediz. rifatta da		
	1	50
Letteratura unoberese, di Zigany Arpad, p. xii-295	î	50
Letteratura uniherese, di Zigany Arpad, p. xii-295. Letteratura universale (Compendio di) di P. Parisi,	-	•
di pag. viii-391	3	_
Letteratura - vedi anche Arabo parlato - Arte del dire -	-	•
Corrispondenza - Conversazione - Crittografia - Danto-		
logia - Dialetti - Dizionari - Dottrina - Enciclopedia -		
Esercizi - Filologia - Fonologia - Fraseologia - Glotto- logia - Grammatiche - Leggende - Lingua - Metrica dei		
0 DORRONG - MOUTOR GOL		

)

	L	. с.
greci e rom Morfologia greca - Id. italiana - Omero -		
Ortoepia e ortografia - Paleografia - Relig. e ling. di India		
Rettorica - Ritmica italiana - Sanscrito - Shakespeare - Sintassi francese - Sintassi latina - Stilistica - Stilistica		
latina - Tigrè - Traduttore - tedesco - Verbi greci -		
Verbi latini - Vocabol. russo - Volapuk.		
Letterature slave, di D. Clampoli. 2 volumi:		
I. Bulgari, Serbo-Croati. Yugo-Russi, pag. IV-144.	1	50
II. Russi, Polacchi, Boemi, pag. IV-142	ī	50
Levatrice - vedi Ostetricia.	_	
Limnologia di G. MAGRINI (In lavoro).		
Limoni — vedi Agrumi.		
Lingua araba — vedi Arabo parlato - Dizionario eritreo		
Grammatica Galla - Lingue dell'Africa - Tigre.		
Lingua giapponese parlata. Elementi grammaticali e	_	
	2	_
Lingua cinese pariata. Elementi grammaticali e glos-	_	
sario di F. Magnasco, di pag. xvi-114	2	
Lingua gotica, grammatica, esercizi, testi, vocabolario		
comparato con ispecial riguardo al tedesco, inglese,		
latino e greco, di S. Friedmann, pag. xvi-333	3	_
Lingua greca — vedi Dialetti - Dizionario - Esercizi - Filolo- gia - Florilegio - Grammatica - Letteratura - Morfologia - Verbi.		
gia - Florilegio - Grammatica - Letteratura - Morfologia -		
Verdi.		
Lingua dell' Africa, di R. Cust, versione italiana di A. DE GUBERNATIS, di pag. IV-110	,	ĸΛ
DE GUBERNATIS, di pag. IV-110	1	อบ
Lingua persiana, di D. ARGENTIERI. Grammatica, cre-		
stomazia, glossario. (In lavoro).		
Lingua latina — vedi Dizionario di abbreviature latine - Epigrafia - Esercizi - Filologia classica - Fonologia -		
Grammatica - Letteratura romana - Metrica - Verbi		
Lingue Germaniche — vedi Grammatica danese-norvegiana,		
inglese, olandese, tedesca, svedese.		
Lingua Russa (Manualetto della) con la pronunzia fi-		
gurata di P. G. SPERANDEO, contenente la gramma-		
tica e gli esercizi, oltre 3000 vocaboli della lingua		
parlata, con le flessioni irregolari, una scelta di prose		
e di poesie, un frasario. 2ª ediz. di pag. 1x-274	4	_
Lingua turca osmanli — vedi Grammatica.		
Lingue neo-latine, di E. Gorra, di pag. 147	1	50
Lingue straniere (Studio delle), di C. MARCEL, ossia		
l'arte di pensare in una lingua straniera, traduzione		
	1	50
<b>Linguistica</b> — <i>vedi</i> Grammatica storica della lingua e dei	-	
dialetti italiani - Figure (Le) grammaticali.		
Linoleum — vedi Imitazioni.		
Liquidatore di sinistri marittimi - vedi Avarie e sinistri maritt.		
Liquorista (Manuale del), di A. Rossi, con 1450 ricette		
pratiche, 2ª ediz. con modificazioni ed aggiunte a	^	-^
cura di A. Castoldi, di pag. xvi-682 con figure Litografia, di C. Doyen, di pag. viii-261, con 8 tavole	b	อบ
Litograna, di C. Doyen, di pag. viii-261, con 8 tavole		

	L	. с.
Liuto — vedi Chitarra - Mandolinista - Strumenti ad arco - Violino - Violoncello.		
Locomobili (Manuale pei conduttori di) con appendice		
sulle trebbiatrici, di L. CEI. 2ª ediz., di pag. XII-314,		
	2	50
- vedi Automobili - Macchinista - Trazione a vapore.		••
Logaritmi (Tavole di), con 6 decimali, di O. MULLER,		
8ª ediz. aumentata dalle tavole dei logaritmi d'addi-		
zione e sottrazione per cura di M. RAINA, di pa- gine xxxvi-191. (11, 12, 13º migliaio)		
gine xxxvi-191. (11, 12, 13° migliaio)	1	50
Logica, di W. STANLEY JEVONS, traduz. di C. CAN-	_	
TONI, 5° ediz. di pag. viii-166, con 15 inc Logica matematica, di C. Burali-Forti, p. vi-158 .	į	50
Logica matematica, di C. Burali-Forti, p. vi-158	i	<u>50</u>
Logismograna, of G. Chiesa. 3" ediz., pag. xiv-1/2 .	1	50
Logoprifi — vedi Enimmistica. Lotta — vedi Pugilato.		
Luce e colori, di G. Bellotti, pag. x-157, con 24 inc.	1	50
Luce e suono, di E. Jones, traduzione di U. Fornari,	•	00
di nag. viii-336, con 121 inc.	3	
Luce e salute. Fototerapia e radioterapia, di 🔥 BEL-		
LINI, di pag. XII-302, con ob ngure	3	50
Lupino — vedi Fecola. Lupus — vedi Luce e salute.		
Lupus — vedi Luce e salute.		
Macchine (Atlante di) e di Caldaie, con testo e note di		
tecnologia, di S. DINARO di pag. xv-80, con 112 ta- vole e 170 figure in iscala ridotta	3	
Macchine (Il Montatore di). Opera arrico, da oltre 250 es.	J	_
pratici e problemi risolti, di S. Dinaro, pag. xii-468	A	
Macchine agricole — vedi Meccanica agraria.	7	
Macchine a vapore (Manuale del costruttore di), di H.		
HAEDER. 2º edizione italiana con notevoli aggiunte		
di E. Webber (In lavoro).		
Macchine per cucire e ricamare, di A. Galassini, pag.		
VII-230, con 100 inc	2	50
Macchinista e fuochista, di G. Gautero, riveduto e am-		
pliato da L. Loria, 10° ediz. con Appendice sulle lo-		
comobili e le locomotive e del Regolamento sulle		
caldaie a vapore di pag. xx-194, con 34 inc	2	-
Magnetismo ed elettricità. Principi e applicazioni esposti		
elementarmente, di F. Grassi, 3ª ediz. di pag. xvi-		
508, con 280 figure 6 tavole	5	50
508, con 280 figure 6 tavole	•	00
man 000	3	50
Maiale (II). Razze, metodi di riproduzione, di alleva-	-	
mento, ingrassamento, commercio, salumeria, pato-		
logia suina e terapeutica, tecnica operatoria, tossico-		
logia, dizionario suino-tecnico, di E. MARCHI, 2ª ed.		
pag. xx-736, con 190 inc. e una Carta	6	50
Maialigha a mangallana (T'amatana di) di T. Du Marray		

	_
illustrato da 3000 marche e da 12 tavole a colori. Con-	L. c.
tiene: Tecnica della fabbricazione - Cenni storici ed	
artistici - Dizionario di termini — Prezzi correnti -	
Bibliografia ceramica, pag. x11-650	2 50
Mais (II) o granoturco, o formentone, o granone, o mel-	
gone o melica o melicotto o carlone o nolenta ecc	
gone, o melica, o melicotto, o carlone, o polenta, ecc. Norme per una buona coltivazione, di E. Azimonti,	
Norme per una ouona comvazione, un E. Azimonti,	^
2ª ediz. di pag. xII-196, con 61 inc. nel testo 2	50
Malaria (La) e le risale in Italia, G. Ercolani, p. viii-203 2	: —
Malattie dell'infanzia (Terapia delle), di G. CATTANEO,	
di pag. x11-506	-
di pag. XII-506	
Rachitide.	
Malattie infettive (Profilassi delle) degli animali, di U.	
FERRETTI (in lavoro).	
Malattie dei paesi caldi, loro profilassi ed igiene con	
un' appendice « La vita nel Brasile » - Regolamenti	
di sanità pubblica contro le infezioni esotiche; di C.	
Muzio, pag. xii-562, con 154 inc. e 11 tavole 7	50
Malattle crittogamiche delle piante erbacee coltivate.	00
di D. Word tradus can note ad aggiunte di D.	
di R. Wolf, traduz. con note ed aggiunte di P.	
BACCARINI, pag. x-208, con 50 inc	
BACCARINI, pag. x-268, con 50 inc	
pag. xi-138, con 13 inc	
Malattie (Resistenza alle) — vedi Immunilà.	
Malattie della pelle — vedi (Igiene delle)	
Malattie del sangue. Manuale d'Ematologia, di E. RE-	
RUSCHINI di nag viti-439	50
Buschini, di pag. viii-432	50
Malattie della vite — vedi Fillossera - Malattie crittogam.	- 50
Mammifeni — wedi Zoologia	
Mammiferi — vedi Zoologia. Mandarini — vedi Agrumi.	
Mandato commerciale, di E. Vidari, pag. vi-160 1	KΛ
manually commerciale, of E. Vidari, pag. vi-100	50
mandolinista (Manuale del), di A. Pisani, pag. xx-140,	
con 13 figure, 3 tavole e 39 esempi	_
Mandolinista (Manuale del), di A. Pisani, pag. xx-140, con 13 figure, 3 tavole e 39 esempi 2 Mantomio — vedi Assistenza pazzi - Psichiatria	
manzoni Alessandro. Centi Diograndi di L. Didtkami.	
di pag. 109, con 9 autografi e 68 inc	50
Marche di fabbrica - vedi Amatore oggetti d'arte - Leggi	
sulle proprietà - Maioliche	
Mare (II), di V. Bellio, pag. IV-140, con 6 tav. lit. a col. 1	50
Marine (Le) da guerra del mondo al 1897, di L.	-
D'Appe neg var 200 con 77 illustr	KΛ
D'ADDA, pag. xvi-320, con 77 illustr 4	30
Marino (Manuale del) militare e mercantile, del Con-	
tr'ammiraglio DE AMEZAGA, con 18 xilografie, 2ª ediz., con appendice di Bucci di Santafiora 5	
ediz., con appendice di Bucci di Santafiora 5	_
Marmista (Man. del), A. Ricci, 2ª ed., p. xii-154, 47 inc. 2	
Marmo — vedi Imitazioni.	
Massagglo, di R. MAINONI, pag. XII-179, con 51 inc 2	
*tici - vedi Ricettario industriale - Vernici ecc.	
Amotica attuaciala Storia Statistica della menta	

L. C.
lità, Matematica delle Assicurazioni sulla vita, di U.
Broggi, di pag. xv-347 3 50
Matematica (Complementi di) ad uso dei chimici e dei
naturalisti, di G. VIVANTI, di pag. x-381 3 —
naturalisti, di G. VIVANTI, di pag. x-381 3 — Matematiche — vedi Algebra - Aritmetica - Astronomia -
Calcolo - Celerimensura - Compensazione errori - Com-
putisteria Conti e calcoli fatti - Cubatura legnami -
Curve - Determinanti - Disegno - Economia matema-
tica - Equilibrio corpi - Euclide (L') emendato - Formu-
Iario di matemat Fotogrammetria - Funzioni analitiche
- Id. ellittiche - Geometria - Gnomonica - Gruppi di tra- sformaz Gravitaz Interesse e sconto - Logaritmi -
Logica matematica - Logismografia - Matematica (compl.
di) Matematiche superiori - Metrologia - Peso metalli
di) - Matematiche superiori - Metrologia - Peso metalli - Prospettiva - Ragioneria - Ragioniere - Regolo cal-
colatore - Repertor. di matematica - Stereometria - Stru-
menti metrici - Telemetria - Teoria dei numeri - Teoria
d. ombre - Termodinamica Triangolazioni - Trigonometria.
Matematiche superiori (Repertorio di), Definizioni, for-
mole, teoremi, cenni bibliografici, di E. PASCAL.
Vol. I. Analisi, pag. XVI-642
Materia medica moderna (Man di), di G. MALACRIDA,
761 7 FA
Mattoni e pietre di sabbia e calce (Arenoliti) in rela-
mattoni e pietre ui saudia e caice (Arenoitti) in rela-
zione specialmente al processo di indurimento a va-
pore sotto alta pressione, di E. STOFFLER e M. GLA-
SENAPP. Ediz. italiana con note ed aggiunte di G.
REVERE, di pag. viii-232, con 85 figure e 3 tavole . 3 —
- vedi Calcestruzzo - Calci e cementi - Imitazioni.
Meccanica, di R. STAWELL BALL traduz. di J. BENETTI
4ª ed. pag xvi-214, con 89 inc 150
Meccanica agraria di V. Niccoli.
Vol. I. Lavorazione del terreno. I lavori del ter-
reno Strumenti a mano per la lavorazione delle
terre - Dell'aratro e delle arature - Strumenti per
lavori di maturamento e di colturamento - Tra-
zione funicolare e meccanica - Strumenti da tiro
per i trasporti, di pag. x11-410, con 257 inc 4 -
Vol. II. Dal seminare al compiere la prima
manipolazione dei prodotti. Macchine e stru-
menti per seminare e concimare - Per il solleva-
mento delle acque - Per la raccolta dei prodotti
Por le concernatione e proportione dei forcari
- Per la conservazione e preparazione dei foraggi
- Per trebbiare - Sgranare - Pulire - Dicanapu-
lare e per la conservazione dei prodotti agrari,
di pag. x11-426, con 175 incis
Meccanica (La) del macchinista di bordo, per gli uffi-
ciali macchinisti della R. Marina, i Costruttori e i
Periti mec canici, gli Alirevi degli Istituti Tecnici e
Nautici, ecc. di E. Giorli, con 92 figure

	_
Managarian nationals di P. Managaraya	C,
Meccanica razionale di R. Marcolongo.	
I. Cînematica-Statica, di pag. x11-271. 3 inc 3 -	_
II. Dinamica, Principi di Idromecc., dip.vi-324, 24 inc. 3	_
Meccanico (II), ad uso dei capi tecnici, macchinisti, elet-	
tricisti, disegnatori, assistenti, capi operai, conduttori	
di caldaie a vapore, scuole industriali, di E. Giorli,	
4ª ediz. di pag. xv-423, con 204 incis 3 -	_
Meccanismi (500), scelti fra i più importanti e recenti	
riferentisi alla dinamica, idraulica, idrostatica, pneu-	
matica, di T. Brown, trad. di F. CERRUTI. 4ª edizione	
italiana, pag. viii-176, con 500 incis 2 5	0
Medicamenti - vedi Farmacista - Farmacoter Impiego ipo-	
dermico - Materia medica - Medicat. antis Posologia -	
Sieroterapia.	
Medicatura antisettica, di A. Zambler, con prefazione	
di E. Tricomi, pag. xvi-124, con 6 incis 1 5	0
Medicina legale, di M. CARRARA (In lavoro).	
Medicina — vedi Acque miner. e term Anatomia micro-	
scopica - Anatomia topografica - Animali parassiti del-	
l'uomo - Antropometria - Aromatici - Assistenza infer-	
mi - Id. pazzi - Batteriologia - Bromatologia - Chimica	
applicata all'igiene - Chimica clinica - Chimica legale -	
Chirurgia operativa - Climatologia - Disinfez. (Pratica d.)	
Elettricità medica - Embriologia - Epilessia - Fisiologia - Fototerapia - Idroterapia - Igiene - Immunità malatt.	
- Infortuni d. montagna - Legislazione sanitaria - Luce	
e salute - Malattie dei paesi caldi - Malattie del sangue	
Malattie infanzia - Malattie sessuali - Massaggio - Medi-	
cina legale - Medico pratico - Microbiologia - Microscopio	
Morte vera e appar Nevrastenia - Nutrizione bambini	
- Organoterapia - Ortofrenia - Ostetricia - Pellagra - Pro-	
tistologia - Psichiatria - Psicologia fisiolog Psicoterapia	
- Rachitide - Radioterapia - Röntgen Raggi - Semejotica Soccorsi d'urgenza - Spettrofotometria - Tisici e sanatori	
Soccorsi d'urgenza - Spettrofotometria - Tisici e sanatori	
- Ufficiale sanitario - Veleni - Zoonosi.	
Medico pratico, (II) di C. Muzio. 3ª ediz. del Nuovo	
memoriale pei medici pratici, di pag. xvi-492 5 -	-
Memoria (L'arte della) — vedi Arte. Mercedi — vedi Paga giornaliera	
Merciologia, ad uso delle scuole e degli agenti di com-	
mercio, di O. Luxardo, pag. xII-452 4 -	
mercio, di O. Luxardo, pag. xII-452 4 - vedi Analisi volumetrica - Chimica applicata all'igiene.	_
Meridiane — vedi Gnomonica.	
Metalli preziosi, di A. Linone. Dell'argento: Metallur-	
gia dell'argento - Argento puro - Leghe d'argento -	
Saggi dell'argente Dell'ore : Giaginante dell'ore :	
Saggi dell'argento. Dell'oro: Giacimento dell'oro	
Affinamento dell'oro - Leghe d'oro - Saggi dell'oro.	
- Platino: estrazione e leghe di platino - Applica-	
zioni dell'oro e dell'argento - Decorazione dei me-	
talli preziosi. di p. xi-315	-
Metallizzazione — vedi Galvanizzazione - Galvanoplastica - Galvanostegia.	
- unitalicateria,	

	T	J. C
Metallocromia. Colorazione e decorazione chimica ed		٠. ١
elettrica dei metalli, bronzatura, ossidazione, preser-		
vazione e pulitura, di I. GHERSI. pag. VIII-192	. 2	56
Metallurgia dell'oro, E. Cortese, pag. xv-262. con 35 inc. Metallurgia — vedi Coltivazione delle miniere - Fonditore	3	-
Metallurgia - vedi Coltivazione delle miniere - Fonditore		
<ul> <li>Leghe metalliche - Ricettario di metallurgia - Siderur-</li> </ul>		
gia - Tempera e cementazione.		
Meteorologia generale, di L. De Marchi, 2º ediz. am-	_	
pliata di pag. xv-225, con 13 figure e 6 tavole	1	50
— vedi anche Climatologia - Igroscopi.		
Metrica del greci e del romani, di L. Müller, 2º ed.		
italiana confrontata colla 2ª tedesca ed annotata da		٠.
G. CLERICO, pag. xvi-186	1	50
Metrica Italiana — vedi Ritmica e metrica italiana. Metrologia Universale ed il Codice Metrico Internazionale.		
coll'indice alfabet. di tutti i pesi misure, monete, ecc.		
	æ	50
di A. TACCHINI, pag. xx-482	U	JU
nie perzieme in Italia di A RAPPENO di per vitt-106	1	KΛ
nia parziaria in Italia di A. RABBENO, di pag. viii-196 Micolegia - vedi Funghi - Malattie crittog Tariufi e funghi.		JU
Microbiologia. Perchè e come dobbiamo difenderci dai		
microbi. Malattie infettive. Disinfezioni, Profilassi, di		
	2	_
Microscopia - vedi Anatomia microscopica - Animali pa-	~	
rassiti - Bacologia - Batteriologia - Chimica clinica - Pro-		
tistologia - Tecnica protistologica.		
Microscopio (II), Guida elementare alle osservazioni di		
microscopia, di C. Acqua, (esauritola 2ª ed. è in lavoro)		
Mimica — vedi Fisionomia.		
Mineralogia generale, di L. Bombicci, 3ª ed. per cura di		
P. Vinassa de Regny, con 193 figure e due tavole a		۲۸
colori, di pag. xvi-220	1	50
pag. IV-300, con 119 incis Miniere (Coltiv. delle), di S. BERTOGLIO, 2ª ed. rifatta del	3	_
Man a Anta Min n di V Zaparma di n erre 204	0	ĸ۸
Man. « Arte Min. » di V. ZOPPETTI, di p. VIII-284 Miniere di zolfo — vedi Zolfo.	Z	อบ
Misurazione delle botti — vedi Enologia.		
Misure - vedi Avarie e sinistri marittimi - Codice del Pe-		
rito misuratore - Metrologia - Monete - Strum, metrici.		
Mitilicoltura - vedi Ostricoltura - Piscicoltura.		
Mitologia (Dizionario di), di F. RAMORINO. (In lavoro).	_	
Mitologia greca, di A. Foresti: 1. Divinità, p. viii-284		
II. Eroi, di pag. 188	1	50
Mitologie orientali, di D. Bassi:		
Vol. I. Mitologia babilonese-assira, pag. xvi-219.	1	50
Vol. II. Mitologia egiziana e fenicia (In lavoro).		
Mnemotecnia — vedi Arte della memoria.		
Mobili artistici — vedi Amatore d'oggetti d'arte.		

L. c.
Modellatore meccanico, falegname ed ebanista, di G.
MINA, pag. xVII-428, con 293 incis. e 1 tavola 5 50
Molini (L'Industria dei) e la macinazione del frumento,
di C. Siber-Millot, di pag. xx-259, 103 inc. e3 tav. 5 —
Monete greche, di S. Ambrosoli, di pag. xiv-286, con
000 67
Monete papali moderne, di S. Ambrosoli, in sussidio del
CINAGLI, di pag. xII-131, 200 fotoinc 2 50
Monete (Prontuario delle), pesi e misure inglesi, rag-
guagliate a quelle del sistema decimale, di I. GHERSI,
di pag. x11-196, con 47 tabelle di conti fatti e 40 fac-
simili delle monete in corso 3 50
– vedi anche Avarie e sinistri marittimi.
Monete romane, di F. GNECCHI, 2ª ediz. ampliata, di pa-
gine xxvII-370, con 25 tavole e 90 figure 3 —
Monogrammi, di A. SEVERI, 73 tavole divise in tre se-
rie di due e di tre cifre 3 50
Montatore i macchine — vedi Macchine.
<b>Morfologia enerale</b> — <i>vedi</i> Embriologia.
Morfologia greca. di V. Bettel, pag. xx-376 3 —
Morfologia italiana, di E. Gorra, pag. vi-142 1 50
Morte (La) vera e la morte apparente, con appendice
La legislazione mortuaria » di F. DELL'ACQUA,
Mosti (Densità dei), dei vini e degli spiriti ed i pro-
blami che ne dipendene ad use degli encehimici
blemi che ne dipendono, ad uso degli enochimici,
di E. DE CILLIS, di pag. xvi-230, con fig. e 46 tav. 2 —
Motori a gas di V. CALZAVARA, manuale teorice-pratico
dei motori a gas, con monografie dei gazogeni a gas,
gaz d'acqua, gaz d'aspirazione, a combustione rove-
sciata, ad acetilene, a petrolio, ad alcool, ecc. (in lav.)
— vedi Gas povero.
Musei — vedi Amatore oggetti d'arte e curiosità - Amatore
majoliche e porcellane - Armi antiche - Pittura - Rac-
coglitore - Scoltura
Motociclista (Man. del), di P. Borrino. Guida pratica
pei dilett. di motocicletta, di p. x1-124, con 38 inc. 2 —
— vedi Automobilista - Ciclista.
Muli — <i>vedi</i> Razze bovine, ecc. Municipalizzazione dei servizi pubblici. Legge e regola-
mento riguardanti l'assunzione diretta dei servizi mu-
nicipali con note illustr. di C. MEZZANOTTE, p. xx-324 3 —
Musica. Espressione e interpretazione di G. MAGRINI.
approv. d. R. Conservatorio di Milano, 224 inc. (in lav.)
- vedi Armonia - Arte e tecnica del canto - Ballo
- Cantante - Canto - Chitarra - Contrappunto - Man- dolinista - Pianista - Psicologia musicale - Semiogra-
fia musicale - Storia della musica - Strumentazione -
Strumenti ad arco - Violoncello - Violino e violinisti.
nutuo soccorso — vedi Società mutuo soccorso.
oleone Io, di L. CAPPELLETTI, 23 fot. p. xx-272 2 50

Name (Made date alab unit Otal duri la formatatut	I	c
Naso (Malattie del) vedi Oto-rino-laringojatria.		
Naturalista preparatore (II) (Imbalsamatore) di R. GE-	_	
STRO, 3ª ediz. riveduta di pag. xvi-168, con 42 inc.	Z	
Naturalista viaggiatore, di A. ISSEL e R. GESTRO (Zoo-		
	2	
Nautica — vedi Astronomia nautica - Attrezzatura navale -		
Avarie e sinistri marittimi - Canottaggio - Codice di ma-		
rina - Costruttore navale - Disegno e costruzione navi -		
Doveri macchinista navale - Filonauta - Flotte moderne		
<ul> <li>Ingegnere navale - Lavori marittimi - Macchinista navale - Marine da guerra - Marino - Meccanica di bordo.</li> </ul>		
Nautica stimata o Navigazione piana, di F. Tami, di		
		F 0
	z	50
Neurotteri — vedi Imenotteri.	4	
Nevrastenia di L. CAPPELLETTI, di pag. xx-490	4	_
Nichelatura — vedi Galvanostegia.		
Notaio (Manuale del), aggiunte le Tasse di registro, di		
bollo ed ipotecarie, norme e moduli pel Debito pub-	_	
blico, di A. GARETTI, 5º ediz. ampliata di p. vIII-383.	3	50
Numeri — vedi Teoria dei numeri.		
Numismatica. Atlante numismatico italiano, Monete mo-	_	
derne di S. Ambrosoli, p. xvi-428, 1746 fotoinc	8	50
Numismatica (Manuale di), di S. Ambrosoli, 3ª ediz.		
riveduta, pag. xvi-250, 250 fotoinc. e 4 tavole	1	50
- vedi Atene - Guida numismatica - Monete greche, pa-		
pali, romane Vocab. numismatico.		
Nuotatore (Manuale del), di P. Abbo, p. xII-148, con 97 inc.	2	50
Nutrizione del bambino. Allattamento naturale ed artifi-		
ciale, di L. Colombo, pag. xx-228, con 12 inc	2	50
Oceanografia, di G. MAGRINI (In lavoro).		
Occultismo, di N. Lico, di pag. xvi-328, con tav. illustr.	3	_
- vedi Chiromanz Magnetismo - Spiritismo - Telepatia.	•	
Oculistica — vedi lgiene della vista - Ottica.		
Odontologia — vedi Igiene della bocca.		
Olandese (lingua) — vedi Dizionario - Grammatica. Olii vegetali, animali e minerali, loro applicazioni di		
Ulii vegetali, animali e minerali, loro applicazioni di		
G. GORINI, 2º ediz. completamente rifatta da G.		
FABRIS, di pag. vIII-214, con 7 incis	2	_
Olivo ed olio. Coltivazione dell'olivo, estrazione, purifi-		
cazione e conservazione dell'olio, di A. Alor, 5ª ed. accresciuta e rinnovata, di p. xvi-365, con 65 inc.		
accresciuta e rinnovata, di p. xvi-365, con 65 inc.	3	_
Omero, di W. GLADSTONE, traduzione di R. PALUMBO,	_	
e C. Fiorilli, di pag. xii-196	1	50
Onde Hertziane vedi Telegrafo senza fili	-	-
Operaio (Manuale dell'). Raccolta di cognizioni utili ed		
indispensabili agli operai tornitori, fabbri, calderai,		
fonditori di metalli, bronzisti aggiustatori e mecca-		
	2	_
Operaio elettrotecnico (Manuale pratico per l'), di G.	~	
Manager di page vii-228 con 180 ing	9	50
Operazioni doganali – vedi Codice dogan Trasperti e tariffe.	æ	JU
Opere pie – vedi Enciclopedia amministrativa.		

L. c.
Oratoria — vedi Arte del dire - Rettorica - Stilistica.
Orchidee, di A. Pucci, di pag. vi-303, con 95 inc 3 —
Ordinamento degli Stati liberi d'Europa, di F. RACIOPPI,
2ª ediz. di рад. хы-316
Ordinamento degli Stati liberi fuori d'Europa, di F. RA-
orumamento uchi Stati inceri iuori u Europa, ui F. MA-
CIOPPI, di pag. VIII-376
Ordinamento giudiziario — vedi Leggi sull'. Orecchio (Malattie dell') — vedi Oto-rino-laringojatria.
Urecchio (Maiattie dell') — veat Oto-rino-laringojatria.
Orefice (Manuale per l') Seconda edizione del manuale
« Gloielleria oreficeria » di E. Boselli. Metalli uten-
sili, pietre, valute e monete, tariffe doganali, marchio dell'oreficeria; a cura di F. Boselli (in lavoro).
chio dell'oreficeria : a cura di F. Boselli (in lavoro)
Oreficeria — vedi Leghe metall Met. preziosi - Saggiatore.
Organoterapia, di É. Rebuschini, pag. vili-432 3 50
Organoterapia, di E. REBUSCHINI, pag. VIII-432 3 50 Oriente antico — vedi Storia antica.
Oriente antico — vegi storia antica,
Orine — vedi (Analisi delle) Chimica clinica.
Ornatista (Manuale dell'), di A. MELANI. Raccolta di
iniziali miniate e incise, d'inquadrature di pagina,
di fregi e finalini, esistenti in opere antiche di bi-
blioteche, musei e collezioni private. XXVIII tavole
in colori per miniatori calligrafi, pittori di insegne,
ricamatori incisori, disegnatori di caratteri, ecc. 2ª ed. 4 50
Ornitologia Italiana (Manuale di), di E. Arrigoni degli
Oddi. Elenco descrittivo degli uccelli stazionari o di
passaggio finora osservati in Italia. di pag. 907 con
36 tavole e 401 inc. da disegni originali 15 —
<b>Oro</b> — <i>vedi</i> Alligaz Metalli prez Metallurgia dell'oro.
Orologeria moderna, di E. Garuffa, p. vIII-302, 276 inc. 5 -
<b>Orologi artistici</b> — <i>vedi</i> Amatore di oggetti d'arte.
Orologi solari — <i>vedi</i> Gnomonica.
Orticoltura, di D. TAMARO, 3ª edizione rifatta di pag.
xvi-598, con 128 incis 4 50
Ortocromatismo — vedi Fotografia.
Ortoepia e ortografia italiana moderna, di G. Malagoli
Ortofrenia (Manuale di), per l'educazione dei fanciulli
ortorrenia (manuale di), per i educazione dei iancium
irenastenici o dencienti (idioti, imbecilii, tardivi, ecc.)
di P. Parise, di pag. xii-231 2 —
Ortografia — <i>vedi</i> Ortoepia.
Ortotteri — vedi Imenotteri ecc.
Ossidazione — vedi Metallocromia.
Ostetricia (Manuale di). Ginecologia minore, per le le-
vatrici, di L. M. Bossi, di pag. xv-493. con 113 inc. 4 50
Ostricoltura e mitilicoltura, di D. CARAZZI, pag. VIII-202 2 50
Oto-rino-laringolatria. Malattie dell'orecchio, cenni di
stomatoiatria, malattie del naso e dei seni della
faccia, di T. MANCIOLI, con 70 incis. (In lavoro).
Ottica, di E. Gelcich, pag. xvi-576, 216 inc. e 1 tav. 6 -
Jiione — vedi Leghe metalliche.
aya giornaliera (Prontuario della), da cinquanta cen-
tesimi a cinque lire, di G. Negrin, di pag. xi-222. 2 50

•	Ĺ. c.
Paiecetnologia di J. REGAZZONI, di pag. xI-252 con 10 inc.	
Paleografia, di E. M. THOMPSON, traduzione dall'in-	
raisogiana, di E. M. Thompson, traduzione dan in-	
glese, con aggiunte e note di G. Fumagalli, 2ª ed.	
rifatta di pag. x11-178, con 30 inci e 6 tav	; —
Paleografia musicale — vedi Semiografia.	
Paleontologia (Compendio di), di P. Vinassa De Regny	
	50
Pallone (Giuoco del) – vedi Giuoco.	, 00
Pane (II) e la panificazione di G. ERCOLANI (in lavoro).	
Parafulmini — vedi Elettricità - Fulmini.	
Parassiti dell'uomo — vedi Animali.	
Parrucchiere (Manuale del), di A. LIBERATI, 1904, di	
	50
Pasticcere e confettiere moderno, di G. Ciocca (in lav.)	
Patate (Le) di gran reddito. Loro coltura, loro importanza	
nell'alimentaz. del bestiame, nell'economia domest. e	
negli usi industr., di N. Aducci, p. xxiv-221, c. 20 inc. 2	KΛ
	. 50
Pazzia — vedi Assistenza pazzi - Psichiatra - Grafologia.	
Pecore — vedi Razze bovine, ecc.	
Pedagogia — vedi Balbuzie - Campicello scolastico - Di-	
dattica - Giardino infantile - Igiene scolastica - Orto-	
frenia - Sordo muto.	
Pediatria — vedi Nutrizione del bambino - Ortopedia - Te-	
rapia - Malattie infanzia.	
Pellagra (La), Storia, eziologia, patogenesi, profilassi,	
di G. Antonini, di pag. viii-166 con 2 tav 2 Pelle (Malattle della) — vedi Igiene della	_
Pelle (Malattie della) — vedi Igiene della	
Pelli — vedi Concia delle pelli	
Pensioni — vedi Società di mutuo soccorso.	
Pepe — vedi Prodotti agricoli.	
Perfostati — vedi Fosfati - Concimi - Chimica agraria.	
Perizia e stima — vedi Assicurazioni - Avarie - Codice del	
perito misuratore - Estimo.	
Pesci — vedi Ittiologia - Ostricoltura - Piscicoltura.	
Pesi e misure — vedi Avarie e sinistri marittimi - Metro-	
logia - Misure e pesi inglesi - Monete - Strumenti metrici	
- Tecnologia monetaria.	
Pescatore (Man. del) di L. MANETTI. p. xv-241 c. 107 inc. 2	50
Peso dei metalli, ferri quadrati, rettangolari-cliindrici,	
a squadra, a U, a Y, a Z, a T e a doppio T, e delle	
lamiere e tubi di tutti i metalli, di G. BELLUOMINI,	
	KΛ
2ª ediz. di pag. xxiv-248	50
Pianista (Manuale del), di L. Mastricli, pag. xvi-112 2	_
Plante e fiori sulle finestre, sulle terrazze e nei cortili.	
Coltura e descrizione delle principali specie di varietà,	
di A. Pucci, 2ª ediz., pag. viii-214, con 117 inc 2	50
Piante industriali. Delle piante zuccherine in generale.	
Diente gegenifiche Diente electione Diente	
- Piante saccarifiche - Piante alcooliche - Piante	
narcotiche - Piante aromatiche e profumate - Piante	
tintorie - Piante da concia - Piante tessili - Piante	
da carta - Piante da cardare - Piante da spazzole e	
georg - Piento de logero o intraccioro - Piento de	

	L. c
soda - Piante medicinali - Piante da diversi impieghi,	
3ª ed. rifatta da A. Aloi, del manuale « Piante indu-	
striali » del Gorini, di pag. xi-274, con 64 inc	2 50
Piante tessili (Coltivazione ed industrie delle), propria-	
mente dette e di quelle che danno materia per le-	
gacci, lavori di intreccio, sparteria, spazzole, scope,	
carta, ecc., coll'aggiunta di un dizionario delle piante	
ed industrie tessili, di oltre 3000 voci, di M. A. Sa-	
VORGNAN D'OSOPPO, di pag. XII-476, con 72 inc	5 —
Pletre artificiali — vedi Imitazioni.	•
Pietre preziose, classificazione, valore, arte del giojel-	
liere, di G. Gorini, (esaurito, è in lavoro la 3º ediz.)	
Pirotecnia moderna, di F. DI MAIO, 2ª edizione rive-	
duta ed ampliata, di pag. xv-183 con 21 inc	2 50
Piscicoltura d'acqua dolce, di E. BETTONI, di pagine	
merry 010 com Off in a	3 —
Pittura ad olio, acquerello e miniatura (Man. per dilet-	_
tante di), (paesaggio, figura e flori) di G. Ronchetti,	
din vui-930 90 inc a 94 tav	4 00
di p. xvi-239, 29 inc. e 24 tav	1 00
ediz. rifatta, li pag. xxx-430 con 23 inc. e 137 tav.	7 50
— vedi Anatomia pittorica - Colori e pittura - Decoraz Di-	, 00
segno - Luce e colori - Ristauratore dipinti - Scenografia.	
Plastica — vedi Imitazioni.	
Pneumonite crupale con speciale riguardo alla sua cura	•
dî A. Serafini, di pag. xvi-222 Polizia sanitaria degli animali (Manuale di), di A. Mi-	2 50
Polizia sanitaria degli animali (Manuale di), di A. Mi-	
NARDI, di pag. VIII-333, con 7 inc	3 —
Pollicoltura, di G. TREVISANI, 5ª ediz. rifatta, di pag.	•
920 ann 00 inais	2 50
Polyeri piriche — vedi Esplodenti — Pirotecnia.	~ 00
Pomologia, descrizione delle migliori varietà di Albicoc-	
chi, Ciliegi, Meli, Peri, Peschi, di G. Molon, con 86	
incis, e 12 tavole colorate, di pag. xxxii-717	8 50
incis. e 12 tavole colorate, di pag. xxxII-717  Pomologia artificiale, secondo il sistema Garnier-Valletti,	
di M DEL LUPO, pag. VI-132, e 34 inc.	2 —
di M. DEL Lupo, pag. vi-132, e 34 inc	
Porcellane - vedi Maioliche - Ricettario domestico.	
Porco (Allevamento del) — vedi Maiale.	
Porti di mare — vedi Lavori marittimi.	
Posologia (Prontuario di) dei rimedi più usati nella te-	
rapia infantile di A. Conelli (in lavoro).	
- vedi Impiego ipodermico.	
Posta. Manuale postale, di A. Palombi. Notizie storiche	
sulle Poste d'Italia, organizzazione, legislazione, po-	
sta militare, unione postale universale, con una ap-	_
pendice relativa ad alcuni servizi access., pag. xxx-309	3 —
Prato (II), di G. CANTONI, di pag. 146, con 13 inc.	2 —
Prealpi bergamasche (Guida-itinerario alle), compresa la	
Valsassina ed i Passi alla Valtellina ed alla Valcamo-	

	L.	c.
nica, colla prefaz. di A. Stoppani, e cenni geologici di		
A. TARAMELLI, 3ª ediz. rifatta per cura della Sezione di		
Bergamo del C. A. I., con 15 tavole, due carte topo-		
grafiche, ed una carta e profilo geologico. Un vol. di		
	ß	50
Pregludizi — vedi Errori e pregiudizi - Leggende popolari.	٠	•
Prestiti ipotecari — vedi Estimo dei terreni.		
Previdenza - vedi Assicuraz Cooperazioni - Società di M. S.		
Privative industriali — vedi Codice e leggi d'Italia Volume IV.		
Procedura civile - Procedura penale — vedi Codici.		
Procedura privil egiata fiscale per la riscossione delle im-		
poste dirette — vedi Esattore.		
Procedura dei piccoli fallimenti — vedi Curat. dei fallimenti.		
Processi fotomeccanici (I moderni). Fotocollografia, foto-		
tipogr. fotocalcografia, fotomodellatura, tricromia, di R.	_	
Namias, di p. viii-316, 53 fig., 41 illust. e 9 tavole.	3	50
Namias, di p. viii-316, 53 fig., 41 illust. e 9 tavole . Prodot ti agrari — vedi Conservazione dei.		
Prodotti agricoli del Tropico (Manuale pratico del pian-		
tatore), di A. Gaslini. (Il caffè, la canna da zucchero,		
il pepe, il tabacco, il cacao, il te, il dattero, il cotone,		
il cocco, la coca, il baniano, l'aloè, l'indaco, il tama-		
rindo, l'ananas, l'albero d. chinino, la juta, pag. xvi-270	2	
Produzione e commercio del vino in Italia, di S. Mon-		
	2	50
Profumiere (Manuale del), di A. Rossi, con 700 ricette		
pratiche, di pag. IV-476 e 58 inc.	5	_
- vedi anche Ricettario domes Ricettario indust Saponi.	۰	
Proiezioni (Le), Materiali, Accessori, Vedute a movi-		
mento, Positive sul vetro, Proiezioni speciali, poli-		
aromo storoosaonicho nanoramicho didatticho osa		
crome, stereoscopiche, panoramiche, didattiche, ecc.	5	
di L. Sassi, di pag. xvi-447, con 141 inc Proiezioni ortogonali — vedi Disegno.	J	
Prontuction of geografic a statistics di C. Caparra n. 69	1	
Prontuario di geografia e statistica, di G. GAROLLO, p. 62 Prontuario per le paghe — vedi Paghe - Conti fatti	-	
Proprietà letteraria, artistica e industriale — vedi Leggi.		
Proprietario di case e di opifici. Imposta sui fabbricati,		
di G. Giordani, di pag. xx-264	1	50
Prosodia — vedi Metrica dei greci e dei romani - Ritmica.	•	00
Prospettiva (Manuale di), di L. CLAUDI, 2ª ediz. rive-		
	2	_
Protezione degli animali (La), di N. Lico, p. viii-200.	$\tilde{2}$	_
Protistologia di L. Maggi, 2ª ediz. pag. xvi-278 con	~	
	ð	
93 incisioni	٠,	
Provend (516) and asselle recodition appoint de C		
Proverbl (516) sul cavallo, raccolti ed annotati da C.	9	50
Volpini, di pag. xix-172		J
Psichiatra. Confini, cause e fenomeni della pazzia. Con-		
cetto, classificazione, forme cliniche o diagnosi delle	c	*
materie mentali. Il manicomio, di J. Finzi. p. viii-225	Z	ЭC
- vedi Antropologia criminale.	,	
Psicologia, di C. CANTONI, pag. VIII-168, 2ª ediz	1	-

	L	. с.
Psicologia fisiologica, di G. Mantovani, 2ª ediz. riveduta, di pag. xII-175. con 16 inc.	_	
duta, di pag. xII-175. con 16 inc.	1	50
Psicologia musicale. Appunti, pensieri e discussioni, di	_	
М. Рпо, di pag. x-259	ž	50
Psicoterapia, di G. Portigliotti, di pag. xII-318, 22 inc.	3	_
Pugliato e lotta per la difesa personale, Box inglese e	_	
francese, di A. Cougnet, pag. xxiv-198, con 104 inc.	z	50
Raccoglitore (Il) di oggetti minuti e curiosi. Almanacchi,		
Anelli, Armi, Bastoni, Biglietti d'ingresso, d'invito,		
di visita, Calzat., Chiavi, Cartelloni, Giarrettiere, Oro-	K	KΛ
logi, Pettini, ecc., di J. GELLI, p. x-344, con 310 inc. Rachitide (La) e le deformità da essa prodotte, di P.	J	50
MANCINI, di pag. xxvIII-300, con 116 fig. nel testo.	1	
Radioattività di G. A. Blanc (in lavoro).	4	
Radiografia — vedi Raggi Röntgen.		
Radioterapia - vedi Elettricità medica - Luce e salute		
Ragioneria, di V. Gitti, 4º ediz, riveduta, di pagine		
viii-141 con 2 tavole	1	50
viii-141 con 2 tavole	_	
01 G. ROTA, 01 pag. xv-408	3	_
Ragioneria industriale (Aziende industriali), di O. BER-		
GAMASCHI, 2º ediz. di pag. XII-392, e tabelle Ragioniere (Prontuario del) (Manuale di calcolazioni	4	_
Ragioniere (Prontuario del). (Manuale di calcolazioni	^	-^
mercantili e bancarie), di E. GAGLIARDI, pap. XII-603	0	อบ
Ramatura — <i>vedi</i> Galvanostegia. Razze bovine, equine, suine, ovine e caprine, di F. FAELLI,		
di p. xx-372, con 75 illustr., delle quali 16 colorate	5	50
Rebus — vedi Enimmistica.	U	50
Reclami terroviarii — vedi Trasporti e tariffe. Registro e Bollo — vedi Leggi sulle tasse di.		
Registro e Bollo — vedi Leggi sulle tasse di.		
Regolo calcolatore e sue applicazioni nelle operazioni		
topografiche, di G. Pozzi, di pag. xv-238 con 182 in-		٣٨
cisioni e 1 tavola	Z	50
- Imitazione di Cristo.		
Religioni e lingue dell'India inglese, di R. Cust, tradotto		
da A. DE GUBERNATIS, di pag. IV-124	1	50
Resistenza del materiali e stabilità delle costruzioni. di		
P. Gallizia, 2ª ediz. rifatta da C. Sandrinelli di		
pag. xxiv-476 con 269 incisioni	5	50
Resistenza (Momenti di) e pesi di travi metalliche compo-		
ste. Prontuario ad uso degli Ingegneri, Architetti e		
costruttori, con 10 figure ed una tabella per la chioda-	_	
tura di E. Schenck, di pag. xix-188	3	50
Responsabilità — vedi Codice dell'ingegnere. Rettili — vedi Zoologia.		
Rettorica, ad uso delle Scuole, di F. CAPELLO, di p.vi-122	1	50
Ribes — pedi Frutta minori.	•	-
Ricami - vedi Biancheria - Macchine da cucire - Mono-		
Principal di F. Principal di F		

Ricettario domestico, di I. Ghersi. Adornamento della casa. Arti del disegno. Giardinaggio. Conservazione di animali, frutti, ortaggi, piante. Animali domestici e nocivi. Bevande. Sostanze alimentari. Combustibili e illuminazione. Detersione e lavatura, Smacchiatura. Vestiario. Profumeria e toeletta. Igiene e medicina. Mastici e plastica. Colle e gomme. Vernici ed encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3ª edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castoldi). 7 50 Ricettario industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria. Rimboschimento — vedi Consorzi di difesa del suolo - Sel-
casa. Arti del disegno. Giardinaggio. Conservazione di animali, frutti, ortaggi, piante. Animali domestici e nocivi. Bevande. Sostanze alimentari. Combustibili e illuminazione. Detersione e lavatura, Smacchiatura. Vestiario. Profumeria e toeletta. Igiene e medicina. Mastici e plastica. Colle e gomme. Vernici ed encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3º edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castoldi) 7 50 Ricettario industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industria e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3º ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3º ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluvolmin, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
di animali, frutti, ortaggi, piante. Animali domestici e nocivi. Bevande. Sostanze alimentari. Combustibili e illuminazione. Detersione e lavatura, Smacchiatura. Vestiario. Profumeria e toeletta. Igiene e medicina. Mastici e plastica. Colle e gomme. Vernici ed encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3° edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castoldi) 7 50 Ricettario Industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3° ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3° ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2—Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluvilomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevil— vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
e nocivi. Bevande. Sostanze alimentari. Combustibili e illuminazione. Detersione e lavatura, Smacchiatura. Vestiario. Profumeria e toeletta. Igiene e medicina. Mastici e plastica. Colle e gomme. Vernici ed encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3ª edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castold) 7 50 Ricettario Industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
e illuminazione. Detersione e lavatura, Smacchiatura. Vestiario. Profumeria e toeletta. Igiene e medicina. Mastici e plastica. Colle e gomme. Vernici ed encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3º edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castoldi) 7 50 Ricettario industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3º ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3º ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
tura. Vestiario. Profumeria e toeletta. Igiene e medicina. Mastici e plastica. Colle e gomme. Vernici ed encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3° edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castold) 7 50 Ricettario industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industria e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3° ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3° ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluvolnin, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
cina. Mastici e plastica. Colle e gomme. Vernici ed encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3° edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castoldi). 7 50 Ricettario Industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3° ediz. rifatta e aumentata di pag. VII-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3° ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2—Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluvomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
cina. Mastici e plastica. Colle e gomme. Vernici ed encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3° edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castoldi). 7 50 Ricettario Industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3° ediz. rifatta e aumentata di pag. VII-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3° ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2—Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluvomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
encaustici. Metalli. Vetrerie, con 4280 ricette. 3ª edizione di pag. 900 circa, rifatta da A. Castold) 7 50 Ricettario Industriale, di I. Ghersi. Procedimenti utili nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2—Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
zione di pag. 900 circa, rifatta da A. CASTOLDI). 7 50 Ricettario industriale, di I. GHERSI. Procedimenti utili nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammi- feri, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, ni- chelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali im- permeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, sa- poni, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbian- chimento; agricoltura, elettricità; 3º ediz. rifatta e au- mentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3º ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cogni- zioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
Ricettario Industriale, di I. GHERSI. Procedimenti utili nelle arti, industria e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. v11-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2—Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluvomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
nelle arti, industrie e mestieri, caratteri; saggio e conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2—Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
conservazione delle sostanze naturali ed artificiali di uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
uso comune; colori, vernici, mastici, colle, inchiostri, gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3º ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3º ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
gomma elastica, materie tessili, carta, legno, flammiferi, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vII-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. SASSI, pag. xXIV-229 2—Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluvionini, di pag. xII-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
feri, fuochi d'artificio, vetro; metalli, bronzatura, nichelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
chelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
chelatura, argentatura, doratura, galvanoplastica, incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
incisione, tempera, leghe; filtrazione; materiali impermeabili, incombustibili, artificiali; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3º ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3º ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
permeanii, incomoustion, artinician; cascami, olii, saponi, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3° ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3° ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
poni, profumeria, tintoria, smacchiatura, imbianchimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vII-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
chimento; agricoltura, elettricità; 3ª ediz. rifatta e aumentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette 6 50 Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
mentata di pag. vii-704, con 27 inc. e 2886 ricette . 6 50 Ricettario fotografico, 3° ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
Ricettario fotografico, 3ª ed. di L. Sassi, pag. xxiv-229 2 — Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. XII-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
Ricettario pratico di metallurgia. Raccolta di cognizioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. XII-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
zioni utili ed indispensabili, dedicato agli studiosi e agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
agli operai meccanici, aggiustatori, tornitori, fabbri ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
ferrai, ecc. di G. Belluomini, di pag. xii-328 3 50 Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.
Rillevi — vedi Cartografia - Compens. errori - Telemetria.  Rimboschimento — vedi Consorzi di difesa del suolo - Sel-
Rimboschimanto — vedi Consorzi di difesa del suolo - Sel-
vicoltura.
Rimedi — vedi Impiego ipodermico - Mat. medica - Posologia
Rinologia — vedi Oto-rino-laringoiatria.
Risorgimento italiano (Storia del) 1814-1870, con l'ag-
giunta di un sommario degli eventi posteriori, di
L. BERTOLINI, 2ª ediz. di pag. vIII-208 150
L. BERTOLINI, 2º ediz. di pag. VIII-208 1 50 Ristauratore dei dipinti (1), di G. SECCO-SUARDO, 2 vo-
limited at the man of the second of the seco
iumi, di pag. 171-209, e xii-302 con 47 mc
Ritmica e metrica razionale italiana, di R. MURARI, di
pag. xvi-216
Rivoluzione francese (La) (1789-1799), di G. P. Solerio
Roma antica — vedi Antichità private - Antichità pubbliche
- Archeologia d'arte etrusca e romana - Mitologia - Mo-
nete - Topografia.
Röntgen (I raggi di) e le loro pratiche applicazioni, di
Morre di nea meri 160 con Crino applicazioni, di
I. Tonta, di pag. viii-160, con 65 inc. e 14 tavole . 2 50
- vedi Elettrecità medica - Fototerapia e radioterapia.
Rose (Le). Storia, coltivazione, varietà, di G. GIRARDI,
di pag. xvIII-284, con 96 illustr. e 8 tav. cromolit 3 50
Rhum vedi Liquorista.
Saggiatore (Man. del), di F. Buttari, di pag. viii-245. 2 50

•	L. c.	
Sale (II) e le saline, di A. DE GASPARIS. (Processi in-		
dustriali, usi del sale, prodotti chimici, industria ma-		
nifatturiera, industria agraria, il sale nell'economia		
nubblica e nella legislazione), di nag. VIII-358, 24 inc.	3 50	
pubblica e nella legislazione), di pag. VIII-358, 24 inc. Salsamentario (Manuale del) di L. Manetti, di pagine		
224, con 76 incisioni	2 —	
— vedi Majale.	~ —	
Sanatorii — vedi Tisici e sanatorii.		
Sangue — vedi Malattie del.		
Sanità e sicurezza publica — vedi Leggi sulla.		
Sanscrito (Avviamento allo studio del), di F. G. Fumi,		
3ª ediz. rinnovata, di pag. xvi-343	4 —	
Saponi (L'industria saponiera), con alcuni cenni sull'in-		
dustria della soda e della potassa. Guida pratica di		
E. MARAZZA (esaurito, è in lavoro la 2ª ediz.).		
Sarta da donna — vedi Abiti - Biancheria.		
Scacchi (Manuale del giuoco degli), di A. Seghieri,		
3ª ediz. ampliata da E. MILIANI, con una appendice		
alla sezione delle partite giuocate e una nuova rac-		
colta di 52 problemi di autori ital., (In corso di stampa).		
Scaldamento e ventilazione degli ambienti abitati, di R.		
FERRINI, 2ª ediz., di pag. VIII-300, con 98 inc	3	
Scenografia (La). Cenni storici dall'evo classico ai no-	Ü	
stri giorni, di G. FERRARI, di pag. xxiv-327, con		
16 inc. nel testo, 160 tavole e 5 tricromie	12 —	
Scherma italiana, di J. Gelli, 2º ediz., pag. vi-251, 108 fig.	9 50	
Sciarade — vedi Enimmistica.	. 2 30	
Scienze filosofiche — vedi Dizionario di.		
Scienze occulte - vedi Chiromanzia - Fisonomia - Grafo-		
logia - Magnetismo - Occultismo - Spiritismo - Telepatia.		
Scritture d'affari (Precetti ed esempi di), per uso delle		
Scuole tecniche, popolari e commerciali, di D. MAF-		
FIOLI, 3ª ediz. ampliata e corretta, di pag. vIII-221.		
Sconti - vedi Interesse e sconto.		
Scoperte geografiche – vedi Cronologia.		
Scoltura italiana antica e moderna (Manuale di), di A.		
MELANI, 2ª ediz. rifatta con 24 inc. nel testo e 100 ta-		
vole, di pag. xvn-248	5	
voie, di pag. XVII-248 Segretario comunale (Manuale del). Enciclopedia ammi-		
nistrativa, di E. Mariani, di pag. xv-1337	12 50	
- vedi Esattore.		
Selvicoltura, di A. Santilli, di pag. viii-220, e 46 inc.	2 —	
- vedi Consorzi di difesa del suolo.		
Semeiotica. Breve compendio dei metodi fisici di esame		
degli infermi, di U. GABBI, di p. xvi-216. con 11 incis.	2 50	
Semiografia musicale, (Storia della) di G. Gasperini.		
Origine e sviluppo della scrittura musicale nelle varie	;	
epoche e nei vari paesi, di pag. viii-317	3 50	
Saricoltura — vedi Bachi da seta - Filatura - Gelsicoltura -		
Industria della seta - Tess tore - Tintura della seta.  Servizi pubblici — vedi (Municipalizzazione dei).		
Jorvizi Bubblici — Deal (MUDICIDALIZZAZIONE dei).		

	L	C.
Sagou — vedi Fecola.		
Shakespeare, di Dowden, trad. di A. Balzani, p. x11-242	Ī	50
Seta (Industria della), di L. GABBA, 2º ediz., pag. VI-208.	z	_
Seta — vedi Bachi da seta - Filatura e torcitura della seta	_	
- Gelsicoltura - Tessitore - Tessitura - Tintura della set		E۷
Seta artificiale, di G. B. BACCIONE, di pag. VIII-221.	3	.DU
— vedi Imitazioni. Sicurezza pubblica — vedi Leggi di sanità.		
Siderurgia (Man. di), V. ZOPPETTI, pubblicato e comple-		
teto per cure di E. Garurra di p. 17-368 con 990 incis	5	ĸΛ
tato per cura di E. Garuffa, di p. Iv-368, con 220 incis. Sieroterapia, di E. Rebuschini, di pag. viii-424	ă	-
Sinia aniraticha — nedi Divionario di abbreviatura	u	_
Sindaci (Guida teorico-pratica pei), Segretari comunali e		
provinciali e delle opere pie, di E. MARIANI - vedi Enci-		
clopedia amministrativa.		
Sinistri marittimi — vedi Avarie.		
Sintassi francese, razionale pratica, arricchita della parte		
storico-etimologica, della metrica, della fraseologia commerciale ecc., di D. Rodari, di pag. xvi-206.		
commerciale ecc., di D. Rodari, di pag. xvi-206	1	50
Sintassi francess — vedi Esercizi sintattici. Sintassi greca, di V. Quaranta, di pag. xviii-175	_	
Sintassi greca, di V. Quaranta, di pag. xviii-175	1	50
Sintassi latina, di T. G. Perassi, di pag. vii- 168 Sismologia, di L. Gatta, di pag. vii-175, con 16 incis.	1	50
Sismologia, di L. GATTA, di pag. VIII-175, con 16 incis.	1	50
<b>Smail</b> — <i>veal</i> Amatore d'oggetti d'arte - rotosmailograna		
- Ricettario industriale.		
Soccorsi d'urgenza, di C. CALLIANO, 4ª ediz. riveduta		
ed ampliata, di pag. xLVI-352, con 6 tav. litogr	3	_
- vedi Infortuni della montagna.	9	
Socialismo, di G. BIRAGHI, di pag. xv-285 Società di mutuo soccorso. Norme per l'assicurazione	3	_
della pangiani a dei guggidi per malattia a per manta		
delle pensioni e dei sussidi per malattia e per morte		E۸
di G. GARDENGHI, di pag. vi-152	1	30
Società industriali italiane per azioni, di F. Piccinelli,		F0
di pag. xxxvi-534	Э	50
lori pubblici.	•	
Sociologia generale (Elementi di), di E. Morselli, di		
		50
pag. XII-172 Soda caustica, cloro e clorati alcalini per elettrolisi.Fab		•
bricazione e sorveglianza chimica, di P. VILLANI, di		
pagine VIII-314, con una tavola		50
Sorbstiere – vedi Caffettiere.		00
Sonno — vedi Igiene del.		
Sordomuto (II) e la sua istruzione. Manuale per gli al-		
lievi e allieve delle R. Scuole normali, maestri e ge		
nitori, di P. FORNARI, di pag. VIII-232, con 11 inc.		_
- vedi anche Ortofrenia.		
Sostanze alimentari — vedi Conservazione delle.		
Specchi (Fabbricazioni degli) e la decorazione del vetro	)	
e cristallo, di R. Namias, di p. xii-156 con 14 incis.	. 2	: —
- vedi Fotomaltografia - Vetro.		

Speleologia. Studio delle caverne, di C. CASELLI, di
рад. хи-163
Spatial Stampatonia (I a) applicate alla Chimias figiologica
Spettrofotometria (La) applicata alla Chimica fisiologica,
alla Clinica e alla Medicina legale, di G. GALLERANI,
di pag. xix-395, con 92 incisioni e tre tavole 3 50
Spetiroscopio (Lo) e le sue applicazioni, di R. A. Pro-
Specific decopies (120) e le sue applicazioni, unit. A. 1 RO-
стов, traduzione con note ed aggiunte di F. Porro
di pag. vi-179, con 71 inc. e una carta di spettri . 1 50
Spiritismo, di A. PAPPALARDO. Terza edizione aumen-
tata, con 9 tavole, di pag, xvi-226., 2 — vedi anche Magnetismo - Occultismo - Telepatia.  Spirito di vino — vedi Alcool - Cognac - Distillazione - Li-
- beat anche Magnetismo - Occurismo - Telepatia.
Spirito di vino — vedi Alcool - Cognac - Distillazione - Li-
quorista.
Sport - vedi Acrobatica e atletica - Alpinismo - Automo-
bilista - Ballo - Biliardo - Cacciatore - Cane - Canottaggio
- Cavallo - Ciclista - Codice cavalleresco - Corse - Dizio-
nario alpino - Duellante - Filonauta Furetto (II) - Gin-
nastica - Giuochi ginnastici - Giuoco del pallone - In-
fort, di mont Lawn-Tennis - Motociclista - Nuotatore -
Pescatore - Proverbi sul cavallo - Pugilato - Scherma.
Stagno (Vasellame di) — vedi Amatore di oggetti d'arte e
di curiosità - Leghe metalliche
Stampa dei tessuti – vedi Industria tintoria.
Stampaggio a caldo e buloneria, di G. Scanferla, con
61 incisioni (In lavoro).
Stabilità delle costruzioni — vedi Resistenza dei materiali -
Resistenza e pesi di travi metalliche.
Stabilimenti balneari — vedi Acque minerali.
Statica — vedi Metrologia - Strumenti metrici.
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50
Statistica, di F. Virgilii, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50
Statistica, di F. Virgilii, 3 <sup>a</sup> ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di
Statistica, di F. Virgilli, 3 <sup>a</sup> ed. rifatta, di p.xix-225 . 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 —
Statistica, di F. Virgilli, 3 <sup>a</sup> ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione -
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio.
Statistica, di F. Virgilli, 3 <sup>a</sup> ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Statistica, di F. Virgilli, 3 <sup>a</sup> ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.
Statistica, di F. Virgilli, 3 <sup>a</sup> ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Statistica, di F. Virgilli, 3 <sup>a</sup> ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Ga-
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 —
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stemugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia. (Guida per lo studio della) sistema Gabel-
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 —  Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio.  Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.  Stemugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 —  Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti,
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 —  Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio.  Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.  Stemugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 —  Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti,
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50 Stenografia. Esercizi graduali di lettura e di scrittura
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 —  Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio.  Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.  Stemugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 —  Stemografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50  Stenografia. Esercizi graduali di lettura e di scrittura stenografica (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nico-
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicolletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50 Stenografia (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicolletti, 3ª edizione di pag. viii-160
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stenmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50 Stenografia. Esercizi graduali di lettura e di scrittura stenografica (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicoletti, 3ª edizione di pag. viii-160 1 50 — vedi anche Antologia stenografica - Diz stenografico.
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stenmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50 Stenografia. Esercizi graduali di lettura e di scrittura stenografica (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicoletti, 3ª edizione di pag. viii-160 1 50 — vedi anche Antologia stenografica - Diz stenografico.
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50 Stenografia. Esercizi graduali di lettura e di scrittura stenografica (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicoletti, 3ª edizione di pag. viii-160 1 50 — vedi anche Antologia stenografica - Diz. stenografico. Stenografo pratico (Lo) di L. Cristofoli, di pag. xii-131 1 50
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 —  Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio.  Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.  Stenografia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 —  Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50  Stenografia (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicoletti, 3ª edizione di pag. vii-160
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenugrafia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicolletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50 Stenografia Esercizi graduali di lettura e di scrittura stenografiac (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicolletti, 3ª edizione di pag. viil-160 1 50 — vedi anche Antologia stenografica - Diz. stenografico. Stenografo pratico (Lo) di L. Cristofoli, di pag. xii-131 1 50 Stercemetria applicata allo sviluppo dei solidi e alle loro costruzioni in carta, di A. Rivelli, di pag. 90,
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 —  Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio.  Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.  Stenografia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 —  Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50  Stenografia (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicoletti, 3ª edizione di pag. vii-160
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stenmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenografia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50 Stenografia. Esercizi graduali di lettura e di scrittura stenografica (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicoletti, 3ª edizione di pag. vii-160
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 —  Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio.  Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.  Stenografia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 —  Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50  Stenografia. Esercizi graduali di lettura e di scrittura stenografica (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicoletti, 3ª edizione di pag. viii-160
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50 Stearineria (L'industria stearica). Manuale pratico di E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 — Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio. Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico. Stenografia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 — Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicolletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50 Stenografia Essercizi graduali di lettura e di scrittura stenografia (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicolletti, 3ª edizione di pag. viii-160 1 50 — vedi anche Antologia stenografica - Diz. stenografico. Stereometria applicata allo sviluppo dei solidi e alle loro costruzioni in carta, di A. Rivelli, di pag. xii-131 1 50 Stereometria applicata allo sviluppo dei solidi e alle loro costruzioni e 41 tavole
Statistica, di F. Virgilli, 3ª ed. rifatta, di p.xix-225. 1 50  E. Marazza, di pag. xi-284, con 70 incisioni 5 —  Stelle — vedi Astronomia - Cosmografia - Gravitazione - Spettroscopio.  Stemmi — vedi Araldica - Numismatica - Vocab. araldico.  Stenografia, di G. Giorgetti (secondo il sistema Gabelsberger-Noè), 3ª edizione rifatta di pag. xv-239 . 3 —  Stenografia, (Guida per lo studio della) sistema Gabelsberger-Noè, compilata in 35 lezioni da A. Nicoletti, 5ª edizione riveduta e corretta, di pag. xv-160 1 50  Stenografia. Esercizi graduali di lettura e di scrittura stenografica (sistema Gabelsberger-Noè), di A. Nicoletti, 3ª edizione di pag. viii-160

	L	. с
Stomatojatria vedi Oto-rino-laringojatria.		
Storla ant. Vol. I. L'oriente ant., di I.GENTILE, p. XII-232	1	50
Vol. II. La Grecia, di G. Toniazzo, di pag. 1y-216	1	50
Storia dell'Arte. di G. CAROTTI. (In lavoro).		
Storia dell'Arte militare antica e moderna, del Cap. V.		
Rossetto, con 17 tavole illustr. di pag. VIII-504.	ĸ	K٢
Storia dell'arte militare — vedi Armi antiche.	J	JU
Storia e cronologia medinevale e moderna, in CC tavole		
sinottiche, di V. CASAGRANDI, 3ª edizione, con nuove		
correzioni ed aggiunte, di pagine VIII-254	1	50
— vedi Cronologia universale.		
Storia d'Europa, di E. A. FREEMAN. Edizione italiana		
per cura di A. GALANTE, di pagine xII-472	3	
Storia della ginnastica — vedi Ginnastica.		
Storia d'Italia (Breve), di P. ORSI, 3ª edizione riveduta	_	
di pagine XII-281	1	50
Storia di Francia, dai tempi più remoti ai giorni nostri,		
di G. Bragagnolo, di pag. xvi-424	3	_
Storia d'Inghilterra dai tempi più remoti ai giorni no-		
stri, di G. Bragagnolo, di pag. xvi-367	3	
Storia — vedi Argentina - Astronomia nell'antico testa-		
mento - Commercio - Cristoforo Colombo - Cronologia		
- Dizionario biografico - Etnografia - Islanismo - Leg-		
gende - Manzoni - Mitologia - Omero - Rivoluzione fran-		
cese - Shakespeare.		
Storia Romana — vedi Antichità private - Antichità pub-		
bliche - Topografia di Roma		
Storia della musica, di A. Untersteiner, 2ª ediz. am-	9	
pliata, di pag. XII-330.	3	_
Storia naturale — vedi Agraria - Acque minerali e term Anatomia e fisiologia comp Anatomia microscopica		
- Animali parass. uomo - Antropologia - Batteriologia -		
Riologia animale - Botanica - Coleotter - Cristallografia		
Biologia animale - Botanica - Côleotter - Cristallografia - Ditteri - Embriol. e morfologia gen Fisica cristallo-		
grafica - Fisiologia - Geologia - Imenotteri ecc Insetti		
nocivi - Insetti utili - Ittiologia - Lepidotleri - Limno-		
logia - Metalli preziosi - Mineralogia generale - Minera-		
logia descrittiva - Naturalista preparatore - Naturalista		
viaggiatore - Oceanografia - Ornitologia - Ostricoltura e		
mitilicoltura - Paleoetnologia - Paleontologia - Pietre		
preziose - Piscicoltura - Sismologia - Speleologia - Te-		
cnica protistol Uccelli canori - Vulcanismo - Zoologia.		
Strade ferrate (Le) in Italia. Regime legale economico		٣.
	z	50
Strumentazione, per E. PROUT, versione italiana con		
note di V. Ricci, 2ª edizione riveduta, di pagine	_	
xvi-314, 95 incisioni	2	50
Strumenti ad arco (Gli) e la musica da camera, del Duca		
di CAFFARELLI, di pagine x-235	2	50
- vedi anche Chitarra - Mandolinista - Pianista - Violino		
Violongello		

L. c.	
Strumenti metrici (Principi di statica e loro applica-	
zione alla teoria e costruzione degli), di E. Ragnori	
di pagine viii-252, con 192 incisioni 3 50 Stufe – vedi Sculdamento.	
Stufe vedi Scaldamento.	
Sulni — vedi Majale - Razze bovine.	
Suono — vedi Luce e suono	
Succedanei — vedi Ricettario industriale - Imitazioni.	
Sughero — vedi Imitazioni e succedanei	
Surrogati — vedi Ricettario industriale - Imitazioni.	
Tabacco, di G. Cantoni, di pagine iv-176 con 6 in-	
cisioni	
Tabacchiere - vedi Amatore di oggetti d'arte - Raccogli-	
tore di oggetti.	
Tacheometria - vedi Celerimensura - Telemetria - Topo-	
grafia - Triangolazioni.	
Tannini (I) nell'uva e nel vino, di R. Averna-Sacca,	
di pag. viii-240 2 50	
Taploca — vedi Fecola.	
Tariffe ferroviarie — vedi Codice doganale - Trasporti e	
tariffe.	
Tartufi (I) e I funghi, loro natura, storia, coltura, con-	
servazione c cucinatura, di Folco Bruni, di pagine	
VIII-184	
Tasse di registro, Dollo, ecc. — vedi Codice di bollo - Esat-	
tore - Imposte - Leggi, tasse registro e bollo - Notaio -	
Ricchezza mobile.  Tassidermista vedı mbalsamatore - Naturalista viaggia-	
tore.	
Tatuaggio — vedi Chiromanzia e tatuaggio.	
Tavole logaritmiche - vedi Logaritmi.	
Tè - vedi Prodotti agricoli.	
Teatro — vedi Letteratura drammatica - Codice del teatro	
Tecnica microscopica — vedi Anatomia microscopica - Micro-	
_scopio.	
Tecnica protistologica, di L. Maggi, di pag. xvi-318. 3 —	
Tecnologia — vedi Dizionario tecnico.	
Tecnologia meccanica — vedi Modellatore meccanico.	
Tecnologia e terminologia monetaria, di G. Sacchetti,	
_ di pagine xvi-191 2 —	
Telefono (Il), di G. MOTTA. Sostituisce il manuale. « Il	
telefono » di D. V. Piccoli), di pagine 327, con 149	
incisioni e 1 tavola	
incisioni e 1 tavola	
R. FERRINI, 3ª edizione corretta ed accresciuta, di	
pagine VIII-322, con 104 incisioni 2 50	
- vedi Cavi telegrafici.	
Telegrafo senza fili e Onde Hertziane, di O. Murani.	
di pag. xv-341, con 172 incisioni , 3 50 Telemetria, misura delle distanze in guerra, di G. Ber-	
Telemetria, misura delle distanze in querra, di G. BER-	
TELL di pag vitt-145 con 19 zincotinia	

L. c.
Telepatia (Trasmissione del pensiero), di A. PAPPA-
LARDO. 2ª edizione, di pag. xvi-279 2 50
LARDO. 2ª edizione, di pag. xvi-279 2 50 — vedi anche Magnetismo e Ipnotismo - Occultismo -
Spiritismo.
Tempera e cementazione, di S. FADDA, di pag. viii-108,
Teoria dei numeri (Primi elementi della), di U. Scarpis,
di pagine viii -152
di pagine viii -152
colore dei corri di E. Dover, di negine wer 164 con
colore dei corpi, di E. Bonci, di pagine viii-164, con
36 tavole e 62 figure
lermodinamica, di G. CATTANEO. di pag.x-190, 4 ng 1 50
Terremoti – vedi Sismologia - Vulcanismo.
Terreni — vedi Chimica agraria - Concimi - Humus.
Terreno agrario. Manuale di Chimica del terreno, di A.
FUNARO, di pag. vIII-200
lessitore (Manuale del), di P. PINCHETTI, 2º edizione
riveduta, di pag. xvi-312, con illustrazioni 3 50
Tessuti di lana e di cotone (Analisi e faboricazione dei).
Manuale pratico razionale, di O. Giudici, di pagine
XII-864 con 1098 incisioni colorate 16 50
XII-864 con 1098 incisioni colorate 16 50 Testamenti (Manuale dei), per cura di G. SERINA, 2
edizione riveduta ed aumentata di pag. xv-312 3 —
Tigré italiano (Manuale), con due dizionarietti italiani-
tigrè e tigrè-italiano ed una cartina dimostrativa degli
idiomi parlati in Eritrea, di M. CAMPERIO, di pa-
Tintore (Manuale del), di R. LEPETIT, 4ª ediz. di pag.
xvi-466, con 20 incisioni
Tintoria — vedi Industria tintoria.
Tintura della seta, studio chimico tecnico, di T. PA-
Tintura della seta, studio chimico tecnico, di T. Pa- scal, di pagine xvi-432 5 —
Tinografia (Vol. I) Guida per chi stampa e fa stampare
Tipografia (Vol. I). Guida per chi stampa e fa stampare. Compositori, Correttori, Revisori, Autori ed Editori,
di S. Landi, di pagine 280 2 50
Tipografia (Vol. II). Lezioni di composizione ad uso degli
allievi e di quanti fanno stampare, di S. Landi, di
nacina ever 971 approdute di flavore e di modelli 9 KA
pagine viii-271, corredato di figure e di modelli 2 50
- vedi anche Vocabolario tipografico.
Tisici e sanatorii (La cura razionale dei), di A. Zu-
BIANI, prefaz. di B. SILVA, pag. XLI-240, 4 inc 2 — Titoli di rendita — vedi Debito pubblico - Valori pubblici.
Topografia e rillevi — vedi Cartografia - Catasto - Celeri-
mensura - Codice d. perito - Compensazioni errori -
Curve - Disegno topografico - Estimo terreni - Estimo
rurale - Fotogrammetria - Geometria pratica - Prospet-
rurale - Fotogrammetria - Geometria pratica - Prospet- tiva - Regolo calcolatore - Telemetria - Triangolazioni.
Topografia di Roma antica, di L. Borsari, di pag. VIII-
436. con 7 tavole 4 50
Torcitura della seta — vedi Filatura.

DEDUCCO DEL MINOREL MODELES
L. c.
'Tornitore meccanico (Guida pratica del), ovvero sistema
unico per calcoli in generale sulla costruzione di viti
e ruote dentate, di S. Dinaro, 3ª ediz., di pag. x-147 2 —
Tossicologia – vedi Analisi chimica - Chimica legale - Veleni.
Traduttore tedesco (Il), compendio delle principali dif-
ficoltà grammaticali della Lingua Tedesca, di R. MI
NUTTI, di pag. xvi-224
Trasporti, tariffe, reclami ferrovia ri ed operazioni do-
ganali. Manuale pratico ad uso dei commercianti e
privati, colle norme per l'interpretazione delle tariffe
vigenti, di A. G. BIANCHI, 2ª ediz. rifatta, p. xvi-208 2 —
Travi metallici composti — vedi Resistenza.  Trazione a vapore sulle ferrovie ordinarie, di G. От-
Tone, of pag. LXVIII-409
di O. Jacoangeli, Modo di fondarle sulla rete geo-
detica, di rilevarle e calcolarle, di pag. xiv-340, con
32 incisioni, 4 quadri, 32 modelli pei calcoli 7 50
Trigonometria piana (Esercizi ed applicazione di), con
400 esercizi e problemi proposti da C. Alasia, pag.
xvi-292, con 30 incisioni
xvi-292, con 30 incisioni
- Logaritmi.
Trigonometria della stera — vedi Geom. e trigonom. della.
Trine (Le) a fuselli in Italia. Loro origine, discussione,
confronti, cenni bibliografici, analisi, divisione, istru-
zioni tecnico-pratiche con 200 illustrazioni nel testo
di Giacinta Romanelli-Marone, di pag. viii-331 . 4 50
Tubercolosi — vedi Tisici. Uccelli — vedi Ornitologia.
Uccelii canori (I nostri migliori). Loro caratteri e co-
stumi. Modo di abituarli e conservarli in schiavitù.
Cura delle loro infermità. Maniera per ottenere la
produzione del Canarino, di L. Untersteiner, di
pag. xii-175 2 —
pag. XII-175. 2 — Ufficiale (Manuale dell') del Regio Esercito Italiano, di
11. WORINI, 01 DAY, XX-300
Ufficiale sanitario (Manuale dell'), di C. Tonzic e G.
Ruata (In lavoro).
Unità assolute. Definizione, Dimensioni, Rappresenta-
zione, Problemi, di G. BERTOLINI, pag. x-124 2 50
Urina (L') nella diagnosi delle malattie. Trattato di
chimica e microscopia clinica dell'urina, di F. Jorio
di pag. xvi-216 2 —
Usciere — vedi Conciliatore.
Usi mercantili (Gli). Raccolta di tutti gli usi di piazza
riconosciuti dalle Camere di Commercio ed Arti in
Italia, di G. TRESPIOLI. (In lavoro).
Uva spina – vedi Frutta minori.
Uve da tavola. Varietà, coltivazione e commercio, di

, D. III	L	. c
D. TAMARO, 3ª ediz., di pag. xvi-278, con tav. colo-		
rate, 7 fototipie e 57 incisioni Valli lombarde — vedi Diz. alpino - Prealpi bergamasche.	4	-
Valui iomparos — Deal Diz. alpino - Preaipi bergamasche.		
Valori pubblici (Manuale per l'apprezzamento dei), e per le operazioni di Borsa, di F. Piccinelli, 2ª ed.		
per le operazioni di Borsa, di F. Piccinelli, 2º eq.	~	<b>~</b> ^
rifatta e accresciuta, di pag. xxiv-902	1	50
<ul> <li>vedi Debito pubblico - Società per azioni.</li> <li>Valutazione - vedi Prontuario del ragioniere.</li> </ul>		
Vasellame antico - vedi Amatore di oggetti d'arte e curiosità.		
Veleni ed avvelenamenti; di C. FERRARIS, di pagine		
	2	50
Velocipedi — vedi Ciclista.	~	••
Ventagli artistici — vedi Amatore di oggetti d'arte e di cu-		
riosità - Raccoglitore di oggetti minuti.		
Ventilazione - vedi Scaldamento.		
Verbi greci anomali (I), di P. Spagnotti, secondo le		_^
Grammatiche di Curtius e Inama, pag. xxiv-107.	1	50
Verbl latini di forma particolare nel perfetto e nel su-		
pino, di A. F. PAVANELLO, con indice alfabetico di		_ ^
	1	50
Vermouth — vedi Liquorista.		
Vernici (Fabbricazione delle), e prodotti affini, lacche,		
mastici, inchiostri da stampa, ceralacche, di U. For-		
NARI, 2ª ediz. ampliata di pag. XII-244	2	_
Veterinario (Manuale del) di C. Roux e V. LARI (in lav.)		
<ul> <li>vedi Araldica zootecnica - Cavallo - Igiene veterinaria</li> <li>Malattie infettive - Majale - Polizia sanitaria - Razze bo-</li> </ul>		•
vine - Zodtecnia.		
Vetri artistici — vedi Amatore oggetti d'arte - Specchi - Fo-		
tosmaltografia.		
Vetro, (II) Fabbricazione, lavorazione meccanica, appli-		
cazione alle costruzioni, alle arti ed alle industrie,		
di G. D'Angelo, di pag. xix-527, con 325 figure in-		
tercalate, delle quali 25 in tricromia	9	50
- vedi Fotosmaltografia - Specchi.		
Vini bianchi da pasto e vini mezzo colore (Guida pra-		
tica per la fabbricazione, l'affinamento e la conser-		
vazione dei), di G. A. Prato, pag. xII-276, 40 inc.	2	
Vino (II) di G. Grassi-Soncini, di pag. xvi-152	S.	-
Vino aromatizzato — vedi Adulteraz - Cognac - Liquorista.		
Violino (Storia del), dei violinisti e della musica per		
violino, di A. Untersteiner, con una appendice di		_ ^
A. Bonaventura, di pag. viii-228	2	50
Violoncello (II), il violoncellista ed i violoncellisti, di S.		
Forino, di pag. xvii-444	1	50
Viticoltura. Precetti ad uso dei Viticultori italiani, di		
O. OTTAVI. 5ª ed. riveduta ed ampliata da A. STRUC-		
CHI, di pag. xvi-227, con 30 inc	? -	_
- vedi Ampelografia - Enologia.		
Vocabolarietto pei numismatici (in 7 lingue), di S. Am-		
BROSOLI, di pag. VIII-134		

50 ELENCO DEI MANUALI HOEPLI		
		. c:
Vocabolario araldico ad uso degli italiani, di G. Guelfi,		
di pag. viii-294, con 356 incis	3	50
Vocabolario compendioso della lingua russa, V. Voino-		
VICH, di pag. xvi-238	3	_
Vocabolario tipografico, di S. Landi (In lavoro).		
Volapük (Dizionario italiano-volapük), preceduto dalle	,	
Nozioni compendiose di grammatica della lingua di		
C. MATTEI, secondo i principi dell'inventore M.		
SCHLEYER, ed a norma del Dizionario Volapuk ad		
uso dei francesi, di Kerckhoffls, di pag. xxx-198.		50
Volapük (Dizion. volapük-ital.), di C. MATTEI, p. xx-204	9	50
Volapük, Manuale di conversazione e raccolta di voca-	. ~	•••
boli e dialoghi italiani-volapük, per cura di M. Rosa,		
Tommasi e A. Zambelli, di pag. 152	9	50 '
Volatili — vedi Animali da cortile - Colombi - Pollicoltura	٠.	50
Vulcanismo, di L. GATTA, di pag. VIII-268 e 28 inc.		50
Zecche — vedi Terminologia monetaria.	•	00
Zolfo (Le miniere di), di G. CAGNI, di pag. xII-275, con		
34 inc. e 10 tabelle		_
Zoologia, di E. H. Giglioli e Cavanna G.		
I. Invertebrati, di pag. 200, con 45 figure	1	50
II. Vertebrati, Parte I, Generalità, Ittiopsidi (Pesci		00
ad Anthi) di nac vy-156 con 33 inc	'n	50
ed Anfibi), di pag. xvi-156, con 33 inc III. Vertebrati. Parte II, Sauropsidi, Teriopsidi	•	30
/Pottili Hacelli a Mammifori) di neg vyy 900 99 ina	•	KΛ
(Rettili, Uccelli e Mammiferi), di pag. xvi-200, 22 inc.	1	50
Zoonosi di B. GALLI VALERIO, di pag. xv-227.		30
Zootecnia, di G. TAMPELINI, 2 <sup>4</sup> ediz. interamente rifatta		50
di pag. xvi-444 con 179 inc. e 12 tavole  - vedi Araldica Zootecnica - Bestiame - Razze bovine.	, <b>ə</b>	90
Zucchero e alcool nei loro rapporti agricoli, fisiolog.		
godieli di S. Laupent Di neg wat 496		50
	. 4	90
Zucchero (Industria dello):		
I. Coltivazione della barbabietola da zucchero		۴۸
di B. R. Debarbieri, di pag. xvi-220, con 12 inc.		50
II. Commercio, importanza economica e legisla		EΛ
zione doganale, di L. Fontana-Russo, di pag. XII-24		อบ
III. Fabbricazione dello zucchero di barbabietola	٠,	
di A. TACCANI, di pag. XII-228, con 71 inc	, 3	อบ
— vedi Barbabietola.		
<del></del>		
INDICE ATEADEMICO DED ATMODI		
INDICE ALFABETICO PER AUTORI		
Abbo P. Nuotatore 41   A'ry Q. B. Gravitazione		
Acqua C. Microscopio 39   Masia C. Trigonometria (Ese	rc.)	. 54
Adler G Eserc. di lingua tedesca 22   — Geomet. elem. (Complem		
Aducci N. Le patate 43 — Geometria della sfera		
Aducco A. Chimica agraria 11 Albicini C. Diritto civile		
Aducco A. Chimica agraria 11 Abbieni C. Diritto civile gnelli Q. Divina Commedia 19 Abbieni Q. Fisiologia	• •	. 24
	٠.	. ~ 4

INDICE ALFABET	ICO PER AUTORI.	31
Alasas dal B. C. Ama Vallabladas. Al	Dallie O Manage of inner	95
Alessandri P. E. Analisi chimica 4		35
- Analisi volumetrica 4	Beilini A. Igiene della pelle	23
- Chimica applic all'Igiene 11	- Luce e salute	35
- Disinfezione 18	Bellio V. Mare (II)	36
- Farmacista 23	- Cristoforo Colombo	16
Allevi G. Alcoolismo 3	Bellotti S. Luce e colori	35
	Belletti O Durmetalamia	ű
Ailori A Dizionario Eritreo 19	Belletti G. Bromatologia	.,
Aloi A. Olivo ed elio 41	Belluomini G. Calderaio pratico.	IU
- Agrumi	Cubatura dei legnami      Fabbro ferraio	10
- Adulterazioni del vino 2	- Fabbro ferraio	23
- Piante industriali 43	- Falegname ed ebanista	23
Ambrosoli S. Atene . , 7	- Fonditore	24
- Atlante munismatico 41	- Operaio (Manuale dell')	41
- Monete Greche 40	- Peso dei metalli	43
- Numismatica	- Ricettario di metallurgia	47
Vessbeleviette mei pywiem 55	Beitrami G. Filatura di cotone.	23
- Vocabolarietto pei numism. 55	Deitrami M. Filatura di Cotone.	50
- Monete papali 40	Beitrami L. Aless. Manzoni	27
- Atlante numismatico 7	Benetti J. Meccanica	37
Androvic. G. Gram. Serbo-croata 29	Bergamaschi O. Contabilità dom.	15
Antilli A. Disegno geometrico 18	— Ragioneria industriale	40
Antoneili G. Igiene del sonno 30	Bernardi G Armonia	O
- Igiene della mente 29	Contrappunto	15
Antonini G. Antropol. criminale. 5	Bernhard Infortuni di mont	31
Antonini E. Pellagra 43	Bertelli Q. Disegno topofrafico.	18
Applani G. Colori e vernici 14	- Telemetria	52
	Bertolini F. Risorg. italiano	47
Argentieri D. Lingua persiana . 34	Dertoini F. Disorg. Issued	34
Arila C. Dizionario bibliogr 19	Bertolini G. Unità assoluta	2
Arright C. Dizionario milanese. 20	Bertolio S. Coltiv. delle min	
Arrigoni E. Ornitologia 42		4
Arti grafiche, ecc 6	Bettel V. Morfologia greca	40
Aschieri F. Geom. anal. d. spazio 27	Bettoni E. Piscicoltura	44
- Geometria analisi di piano . 27	Riani G. Bibliotecario	y
- Geometria descrittiva 27	Bianchi A. G. Trasporti e tariffe	54
- Geom. projettiva di piano 27	Bignami-Sormani E. Diz. alpino	19
	Bliancioni G. Diz. di botanica gen.	19
- Geom. projett. dello spazio. 27	Distriction of District Contains & Co.	10
Averna-Saccà R. I tannini nell'uva	Biraghi G. Socialismo	22
e nel vino 52	Bisconti A. Esercizi greci	"
Azimonti E. Frumento 25	Biano L. A. Kadioattivita	40
- Campicello scolastico 10	Boccardini G L'Euclide emendato	23
— Mais	Bocciardo A. D. Elettr. medica.	21
Azzoni F. Debito pubbl. italiano 17	Bock C. Igiene privata	30
Baccarini P. Malatt. crittogam . 36	Boito C. Disegno (Princ. del)	18
Baccione G. Seta artificiale 49	Bolis A. Chimica analitica	11
Baddeley V. Law-Tennis 32	Bomblool C Mineral generale .	39
Bagnoli E. Statica 52	— Mineralogia descrittiva	39
		25 25
Ball J. Alpi (Le)		
Bail H. Stawell. Meccanica 37	Bonaventura A. Violin. e violinist.	50
Ballerini O. Fiori artificiali 24	Bonci E. Teoria delle ombre	
Balzani A. Shakespeare 49	Bonelli L. Grammatica turca	29
Baroschi E. Fraseologia franc. 25	Bonetti E. Biancheria	8
Barpi U. Igiene veterinaria 30	Bonino G. B. Dialetti greçi	
— Bestiame 8	Bonizzi P. Colombi domestici	
- Abitaz, degli anim. domest. 2	Borgarello E. Gastronomia	
Barth M. Analisi del vino 4	Borietti F. Celerimensura	
Bartoli A. Stilistica latina 50	- Form. per il calc. di risvolte	
Bassi O. Mitologie orientali 39		40
Bassi L. Misurazioni d. botti 21	Boreari L. Topogr. di Roma ant	
Bastiani F. Lavori Marittimi 32	Boselli F. Orefice	

30 INDICE ALFABET	ICO PER AUTURI
Description 491	Conell A. Human /T/1 00
Bossi L. M. Ostetricia 42	Casali A. Humus (L') 29
Bragagnolo G. Storia di Francia 51	Caselli C. Speleologia 50
- Storia d'Inghilterra 51	Castellani L. Acetilene (L') 2
Brighenti E. Diz. greco-moderno 19	- Incandescenza 30
Brigiuti L. Letterat. egiziana 33	Castiglioni L. Beneficenza 8
Brocherei G. Alpinismo 3	Castoldi A. Liquorista 34
Broggi U. Matematica attuariale 36	- Ricettario domestico 46
Brown H. T. Meccanismi (500) . 38	Cattaneo C. Dinamica element. 17
Bruni F. Tartufi e funghi 52	- Termodinamica 53
Bruni E. Catasto italiano 11	Cattaneo G. Embriolog. e morf. 21
- Codice doganale italiano 12	- Malattie infanzia 36
- Contabilità dello Stato 15	Cattaneo G. Convers. tedesca 15
- Imposte dirette 30	- Dizionario italiano-tedesco . 20
- Legislasione rurale, 32	Cavalieri D. Legisl. delle acque 32
- Ricchezza mobile 46	Cavanna G. Zoologia 56
Bruttini A. Il libro dell'agricol. 3	Cavara F. Funghi mangerecci . 25
Bucci di Santafiora. Marino 36	Cel L. Locomobili 35
- Flotte moderne (Le) 24	Celoria G. Astronomia 7
Budan E. Autografi (Amat. di). 7	Cerchiari G. L. Chir. e tatuaggio 12
Burali-Forti C. Logica matem . 35	- Fisionomia e mimica 24
Buttari F. Saggiatore (Mad. di). 47	Cereti P. E. Esercizi latini 22
- Alligazione 3	Cerruti F. Meccanismi (500) 38
Caffarelli F. Strumenti ad arco. 51	Cerutti A. Fognat. domestica 24
Cagni C. Le miniere di solfo 56	Cettolini S. Malattie dei vini 36
Calliano C. Soccorsi d'urgenza. 49	Ciappetti G. L'alcool industriale 3
- Assistenza degli infermi 7	Chiesa C Logismografia35
Calzavara V. Industria del gas. 26	Chiorino E. Il falconiere moderno 23
- Motori a gaz 40	Clampoli D. Letterature slave . 34
Camperlo M. Tigrè-italiano 53	Cignoni A. Ingegnere navale 31
Campi C. Campicello scolastico. 10	Claudi C. Prospettiva 45
Canestrini Q. Fulmini e paraf 25	Clerico G. vedi Müller, Metrica 39
	C:occa G. Pasticcere e confettiere 43
- Antropologia 5	Collamarini G. Biologia 9
Canestrini G. Batteriologia 8	Colombo E. Repubbl. Argentina. 6
Canevazzi E. Araldica zootec 5	Colombo G. Ingegnere civile 31
Cantamessa F. Alcool 3	Colombo L. Nutriz. del Bamb 41
Cantoni C. Logica , 35	Comboni E. Analisi del vino 4
- Psicologia 45	Concari T. Gramm. italiana 28
Cantoni G. Prato (II) 44	Conelli A. Posologia n. terapia inf. 44
— Tabacco (II) 52	Consoli S. Fonologia latina 24
Cantoni P. Igroscopi, igrom 30	- Letteratura norvegiana 33
Conclin E Dattorine 40	Conti P. Giardino infantile 27
Capello F. Rettorica 46	
- Stilistica	Contuzzi F. P. Diritto Costitus. 18
Capliupi A. Assicuraz. e stima . 7	- Diritto internaz. privato 18
Capelletti L. Napoleone I 40	- Diritto internaz. pubblico 18
- Letterat. spagn. e portogh . 33	Corsi E. Codice del bollo 12
Cappelletti L. Nevrastenia 41	Cortese E. Metallurgia dell'oro . 39
Cappelil A. Diz. di abbreviat 19	Cossa A. Elettrochimica 21
Cronologia e calend. perpet. 16	Cossa L. Economia politica 20
Carazzi D. Ostricoltura42	Cougnet Pugilato antico e mod. 46
- Anat. microsc. (Tecn. di) 4	Coulliaux L. Igiene della bocca 29
Carega di Muricoe Agronomia . 3	Cova E. Confez. abiti signora 2
	Cremona I. Alpi (Le) 3
Carnevall T. Finanze 24	Cristofoli L. Stenografo pratico 50
Carotti S. Storia dell'arte 51	Crollaianza G. Aralrica (Gr) 5
Carrara M. Medicina legale38	Croppl G. Canottaggio 10
Carraroli A. Igiene rurale 30	Crotti F. Compens. degli errori. 14
Casagrandi V. Storia e Cronol 51	Curti R. Infortuni della mont 31

INDICE ALFABET	FICO PER AUTORI 59
Cust R. Relig e lingue d. India 46	Ferrini R. Energia fisica 21
- Lingue d'Africa	- Elettricità
D'Adda L. Marine da guerra 36	- Galvanoplastica
Nel Play Cognes 13	- Scaldamento e ventilas 48
Dai Piaz. Cognac	Tolografia 59
D'Angelo & Vetro 55	- Telegrafia
D'Angelo S. Vetro 55  Da Ponte M. Distillazione 19	Finzi J. Psichiatria 45
De Amezzaga. Marino militare . 36	
De Barbieri R. Zucchero (Ind. d.) 56	Figrill C. Omero 41
	Fiori A. Disionario tedesco 20
De Brun A. Contab. comunale 15	— Conversazione tedesca 15
De Cillis E. Mosti (Densità dei) 40	Fontana-Russo Zucchero 56
De Gasparis A. Sale e saline 48	Foresti A. Mitologia greca 39
De Gregorio G. Glottologia 28	Forino L. Il violoncello 55
De Gubernatis A. Lett. indiana. 33	Formentano A. Camera di cons. 10
- Lingue d'Africa 34	Formenti C. Alluminio , 3
- Relig. e lingue dell'India 46	Fornari P. Sordomuto (11) 49
Dell'Acqua F. Morte vera e appar 40	Fornari U. Vernici e lacche 55
Del Lupo M. Pomol artificiale . 44	- Luce e suono 35
De Marchi L. Meterologia 39	— Calore (II) 10
— Climatologia 12	Foster M. Pisiologia 24
De Mauri L. Maioliche (Amatore) 35	Franceschi G. Cacciatore 9
- Amatore d'oggetti d'arte 3	— Corse 16
Dessy. Elettrotecnics	- Giuoco del pallone 28
Di Maio F. Firotecnica 44	Franceschi G. B. Concia pelli 14
Dinaro S. Tornitore meccanico. 54	- Conserve alimentari 14
- Macchine (Montatore) 35	Franceschini F. Insetti utili31
— Atlante di macchine 35 Dizionario universale in 4 lingue 20	- Insetti nocivi
	Franceschini G. Malattie sess 36
Dompè C. Man. del commerciante 14	Franchi L. Codici 12-13
D'Ovidio Fr. Gram, stor. di ling. it. 29	- Leggi usuali d'Italia 13
Dowden Shakespeare 49	— Leggi sui lavori pubblici 32
Doyen C. Litografia 34	— Legge s. tasse di reg. e bollo 32
Enciclopedia Hospii 21 Ercolani G. La mal. e le risaie . 36	- Legge sull'Ordin. gludis 32
Ercolani G. La mal. e le risaie. 36	- Legge sanità e sicur. pubbl. 32
— Il pane	- Leggi sulle priv. industr 13
Erede G Geometria pratica27	- Leggi diritti d'autore 13
Fabris G. Olii vegetali 41	Freeman E. T. Storia d'Europa. 51
Fadda Tempera e cementas 53	Friedmann S. Lingua gotica 34
Fae G. Elettricità e materia 21	Friso L. Filosofia morale 24
Faelli F. Razze equine 46	Frisoni G. Gramm. portbras 29
- Cani e gatti 10	- Corrispondenza italiana 15
- Animali da cortile 5	- spaguola 16
Faicone C. Anat. topografica 4	- francese 16
Faraili G. Ig. della vita pub. e pr. 30	- Inglese 16
Fenini C. Letteratura italiana . 33	Tedesco16
Femizia C. Evoluzione 23	- Gramm. Danese-Norveg28 Fumagaili G. Bibliotecario9
Ferrari D. Arte (L') del dire 6	Pelcomede 49
Ferrari G. Scenogaafia (La) 48 Ferrari V. Lett. mod ital 33	- Paleografia
	Fumi F. G Sanscrito 48
- Lett. Modorne e contemp 33   Ferrario C. Curve circolari 16	Funaro A. Concimi (I) 14
	- Terreno agrario53
- Curve graduate 17	Gabba L. Chimico (Man. del) 12
Ferraris C. Veleni ed avvelen 55   Ferrari Mitoldi S. Agrimensura . 3	Seta (Industria della)
Ferreri Mitoldi S. Agrimensura. 3   Ferreti U. Malattie inf. di animali 36	
Formini C. Digesto (II) 17  — Diritto penale romano 18	Gabelsberger-Noë Stenografia 20-50 Gabrielli F. Giuochi ginnastici 2º
— Diritto romano	Cagliardi F. Interesse e sconto
- Pilipod Iumanu 10	MERITER ALL TINGLESSE A SCOTTO

Cagliardi F. Ragioniere (Pront. d.) 46	Gloppi L. Crittografia 16
Galanto T. Storia d'Europa 51	- Disionario fotografico 19
Galassini A. Macc. cuc. e ricam. 35	- Potografia industriale 25
Gailerani G. Spettrofotometria . 50	Giordani G. Proprietario di case 45
Gailetti E. Geografia 26	Giorgetti S. Stenografia 50
Galli G. Igiene privata 30	Giorii E. Disegno industriale 18
Calii Vaierio B. Zoonosi 56	- Disegno e costrus Nave 18
- Immunità e resist. alle mal. 30	- Aritmetica e Geometria 6
Gallizia P. Resistenza dei mater. 46	- Meccanico (II)
Gardenghi G. Soc. di mutuo soc. 49	— Macchinista di bordo 37
Garetti A. Notaio (Manual. del). 41	Girardi G. Le rose 47
Gardini A Chirurgia operat 12 Garibaidi C. Econ. matematica . 20	— Il garofano
Garnier-Valletti Pomologia art 44	— Ragioneria
Garolio Q. Atlante geografico . 7	Giudici O. Tessuti di lana e cot. 53
- Dizionario biograf. univ 19	Gladstone W. E. Omero 41
- Disionario geograf. univ 19	Glasenapp M. Mattoni e pietre
- Prontuario di geografia 45	di sabbia37
Garuffa E. Orologeria , 42	Gnecchi F. Monete romane 40
- Siderargia 49	- Guida numismatica 29
Gasiini A. Prodotti del Tropico. 45	Gobbi U. Assicuraz, generale 7
Casperini G. Semiogr. music 48	Goffi V. Disegnat. meccanico 18
Catta L. Sismologia 49	Gorini G. Colori e vernici 14
- Vulcanismo 56	- Concia delle pelli
Gautero G. Macch. e fuochista. 35	- Conserve alimentari 14
Gavina F. Ballo (Manuale del). 8	— Olii 41
Geikie A. Geografia fisica 26	— Piante industriali 43
— Geologia 27	- Pietre preziose 44
Gelgich E. Cartografia 11	Gorra E. Lingue neo-latine 34
— Ottica 42	- Morfologia italiana 40
Gelli J. Armi antiche 6	Grassi F. Magnetismo e elett 35
— Biliardo 9	Grazzi-Soncini G. Vino (II) 55
- Codice cavalleresco 12	Griffini A. Coleotteri italiani 14
- Dizionario filatellico 19	Ittiologia italiana 31     Lepidotteri italiani 33
— Duellante	— Imenotteri italiani 30
— Scherma	Groppall A. Filosofia di Diritto. 24
Gelii J Il raccoglitore 46	Grove G. Geografia 26
Gentile I. Archeologia 5	Grawinkel. Electrotecnica 21
- Geografia classica 26	Guaita L. Colori e la pittura 14
- Storia antica (Oriente) 51	Guasti C. Imitazione di Cristo . 30
Gersenio G. Imitaz di Cristo 30	Guelfl Q. Vocabolario araldico . 56
Gestro R. Natural. viaggiat 41	Guetta P. Il canto 10
- Naturalista preparatore 41	Guyon B. Grammatica slovena. 29
Cherardi G. Carboni fossili 11	Haeder H. Costr. macc. a vap . 35
Chersi I. Ciclista 12	Hoepli U. Enciclopedia 21
- Conti fatti	Hooker I. Botanica 9
- Galvanostegia 26	Hubert I. C. Antich. pubbl. rom. 5
- Imitazioni e succedanei 30	Hugues L. Esercizi geografici 22
— Industrie (Piccole) 31	- Cronologia scop. geogr 16
- Leghe metalliche 32	mitazione di Cristo 30
- Metallocromia	Imperato F. Attrezz. delle navi 7
- Geometria (Problemi) 27	Inama V. Letteratura greca
- Ricettario domestico 47	- Grammatica greca 26 - Filologia classica 23
- Ricettario industriale 47	- Esercizi greci
Gibelli G. Idroterapia 29	- Antichità greche 5
Giglioli E. H. Zoologia 56	Issel A. Naturalista viaggiat 41

INDICE ALFABET	FICO PER AUTORI 61
Jacoangell O. Triangol. topog 54 Jenkin F. Blettricità 21 Jevons W. Staaley. Roon. polit . 20 Jevons W. Logica 35 Jona E. Cavi telegr. sottomar 11	Magrini E, Abitazioni popolari . 2 Magrini G. Arte teen. di canto . 6 — Musica
Jones E. Calore (II)	Maiacrida G. Materia medica 37 — Impiego ipodermico 30
Jorio F. L'urina nella diagnosi. 54 Kiepert R. Atl. geogr. univers. 7 — Esercizi geografici 22	Malagoli. Ortoepia e ortogr. ital. 42 Malfatti B. Etnografia 22 Mancini P. La rachitide 46
Kopp W. Antich. priv. dei Rom. 5 La Leta B. M. Cosmografia 16 — Gnomonica	Mancioll E. Oto-rino-laringoiatr. 42 Manetti L. Man. del Pescatore . 43 — Caffettiere 9
Landi D. Dis. di proies. ortog. 18 Landi S. Tipografia (I°) Guida . 53 (II°) Compositore-tipografo. 53	- Caseificio
— Vocabolario tipografico 56 Lange O. Letteratura tedesca 33 Lanzoni P. Geogr. comm. econ . 26	Manicardi C. Conserv. prod. agr. 14 Mantovani G. Psicolog. fisiolog. 46 Maranesi E. Letterat. militare 33
Larice R. Storia del commercio 14 Laurenti F. Gaz povero 26 Laureti S. Zucchero e alcool . 56	Marazza E. Stearineria 50  — Saponi (Industrie dei) 48  Marcel C. Lingue straniere 34
Lari V. Manuale del veterinario 55 Leoni B. Lavori in terra	Marchi E. Maiale (11) 35 Marchi G. Operaio elettr 41 Marcilao F. Letterat. francese . 33
Levi C. Fabbricati civ. di abitas 23 Levi C. Letteratura drammatica 33 Levi I. Gramm. lingua ebraica 28	Marcolongo R. Equil. corpi elast. 22 — Meccanica razionale 38
Liberati A. Parrucchiere 43 Librandi V. Gramm. albanese. 28	Marro A. Corr. elett. alternate. 15 — Ingegnere elettricista 31
Licolardelli G. Coniglicoltura 14  — Il furetto	Marzorati E. Codice perito mis. 13 Mastrigii L. Cantante 10 — Pianista
- Occultismo	Mattei C. Volapük (Dizion) 56 Mazzocohi L. Calci e cementi 9 — Cod. di perito misuratore 13
Lioy P. Ditteri italiani 19 Livi L. Antropometria 5 Lockyer I. N. Astronomia 7	Mazzoccolo E. Legge comunale 32 Melani A. Architett, italiana 6 — Decoras. e industrie artist 17
Lombardini A. Anat. pittorica . 4 Lombroso G. Grafologia 28 Lomonaco A. Igiene della vista. 30	Melani A. Pittura italiana 44  — Ornatista 42  — Scultura italiana 48
Loria L. Macchinista e fuochis. 35 Loris. Diritto amministrativo 17 — Diritto civile 17	Meili B. L'Eritrea
Lovera R. Gramm. greca mod. 28  — Grammatica rumena 29  — Letteratura rumena 33	Mercanti F. Animali parassiti . 5 Meyer-Lübke G. Gramm. storica della Lingna italiana 29
Luxardo O. Merciologia 38  Maffiell D Diritti e dov. dei citt. 17  — Scritture d'affari 48	Mezzanotte C. Bonifiche 9     Municipaliszazione dei servisi pubblici 40
Maggi L. Protistologia 45  — Tecnica protistologica 52  Magnasco F. Lingua giapponese 34	Miliani E. Scacchi
— Lingua cinese parlata 34 Magrini G. Limnologia 34 — Oceanografia 41	Minozzi A. Fosfati
Manual F Information lawrence 21	Mallan E Antalania atau anno 65

Molina. Curatore dei fallimenti. 16	Panizza F. Es. Aritmetica ras 6
Molina R. Esplodenti 22	Paoloni P. Disegno assonom 18
Moion G. Pomologia 44	Pappalardo A. Spiritismo 50
— Ampelografia 4	— Telepatia
Mondini. Produzione dei vini 45	Parise P. Ortofrenia 42
Montagna A. Fotosmaltografia . 25	Parisi P. Letteratura universale 33
Montaioini C. Legge elettorale . 32 Montemartini L. Fisiol. veget 24	Paroil E. Grammatica svedese . 29 Pasoal T. Tintura della seta 53
Moreschi M. Antichità private 5	Pascal E. Calcolo differenziale. 10
Morgana G. Gramm. olandese 28	— Calcolo integrale 10
Morini U. Ufficiale (Man. p. l'). 54	- Calcolo delle variazioni 10
Morselli E. Sociologia generale 49	— Determinanti
Motta G. Telefono 52	- Esercisi di calcolo 10
Muffone G. Fotografia 25	- Funzioni elittiche
Müller L. Metrica Greci e Rom. 39	- Gruppi di trasformazioni 29
Müller O. Logaritmi 34	- Matematiche superiori 37
Murani O. Fisica 24  — Telegrafia senza fili 52	Pattacini G. Conciliatore 14 Pavanello F. A. Verbi latini 55
Murari R. Ritmica47	Pavia L. Grammatica tedesca. 29
Musatti E. Leggende popolari 32	- Grammatica inglese 28
Muzio C. Medico pratico 38	— Grammatica spagnuola29
- Malattie dei paesi caldi 36	Pavolini E. Buddismo 9
Naccari G. Astronomia nautica . 7	Pedicino N. Botanica 9
Nallino A. Arabo parlato 5	Pedretti G. Automobilista (L') 7
Namias R Fabbr. degli specchi 49	Pedrini. Casa dell'avvenire 11
— Processi fotomeccanici45 — Chimica fotografica12	- Città moderna 12
	Peglion V. Fillossera 24
Nazari O. Dialetti italici 17   Negrin C. Paga giornaliera 42	Peilizza A. Chimica delle sostan- se coloranti
Nenci T. Bachi da seta 8	Perassi T. G. Sintassi latina 49
Miccoil V. Alimentaz. bestiame . 3	Percossi R. Calligrafia 10
- Cooperative rurali 15	Perdoni T. Idraulica 29
- Costruzioni rarali 23	Petri L. Computisteria agraria. 14
- Prontuario dell'agricoltore . 3	Petzholdt. Bibliotecario 9
— Meccanica agraria 37	Plazzoli E. Illuminaz. elettrica. 30
Micoletti A. Stenografia (Guida a) 50	Piccinelli F. Società Ind. p. az. 49
— Esercizi di stenografia 50   Nonin A. Il garofano 26	- Valori pubblici55
	— Il capitalista 10
Noseda E. Legislaz. sanitaria 32   Lavoro delle donne e fanc 32	Piocisini P. Farmacoterapia23 Piocoli D. V. Telefono52
Noseda E. Codice ingegnere 12	Pieraccini A. Assist. dei pazzi . 7
Nuyens A Diz. italiano-oland 20	Pilo M. Estetica.,22
Olivari G. Filonauta 23	- Psicologia musicale 46
Oimo C. Dirito ecclesiastico 18	Pincherie S. Algebra element 3
Orlandi G. Celerimensura 11	- Algebra (Esercizi) 3
Orel P. Storia d'Italia 51	- Algebra complementare 3
Ostwald W. Chimica analitica 11	— Geometria (Esercizi) 27
Ottavi O. Enologia 21	— Geometr. metr. e trigonom 27
— Viticoltura	- Geometria pura
Ottone Q. Trazione a vapore 54	Pini P. Epilessia 22
Pagani C. Assicuraz. sulla vita. 7	Pisani A. Mandolinista 36
Paganini A. Letterat. francese . 33	— Chitarra
Paganini P. Fotogrammetria 25	Pizzi i. Letteratura persiana 33
Palombi A. Manuale postale 44	Islamismo
Palumbo R. Omero 41	- Letteratura araba 33
Panizza F. Aritmetica razion 6	Pizz nl L. Disintezione 18
Aritmetica pratica 6	- Microbiologia 39

INDICE ALPABETICO PER AUTORI 03	
Plebani B. Arte della memoria. 6	Rossi A. Liquorista , . 34
Poinceo L. Divina Commedia 19	- Profumiere
Polcari E. Gramm. stor. d. ling. it. 29	Rossi C. Costruttore navale 16
Porto F. Spettroscopio 50	Rossotti M A. Formul. di matem. 24
- Gravitazione	Rota G. Ragioneria cooperat 46
Portigliotti C. Psicoterapia 46	- Contabilità (v. Beneficenza). 8
Pozzi G. Regolo calcolatore 46	Roux C. Man. del Veterinario . 55
Prat. G. Grammatica francese . 28	Ruata G. Ufficiale sanitario54
— Esercizi di traduzione 22	Saccheri P.G. L'Euclide emendato 23
Prato G. Cognac	Sacchetti G. Tecnologia monet. 52
— Vini bianchi 55	Sala A. Balbuzie (Cura della) . 8
Prato M. Industria tintoria 31	Salvagni G. Figure grammaticali 23
Proctor R. A. Spettroscopio 50	Salvatore A. Leggi infort. lav 32
Provasi A. Filatura della seta . 23	Samarani F. Birra 9
Prout E. Strumentazione 51	Sanarelli. Igiene del lavoro 29
Pucci A. Frutta minori 25	Sandrinelli G. Resisten, mater 46
— Piante e flori 43	Sannino F. A. Cognac 13
- Orchidee 42	Sansoni F. Cristallografia 16
Quaranta V. Sintassi greca 49	Santi B. Diz. dei Comuni ital 19
Rabbeno A. Mezzeria 39	Santilii. Selvicoltura 48
- Ipoteche (Manuale per le) . 31	Sanvisenti B. Letteratura spag 33
<ul> <li>Ipoteche (Manuale per le) . 31</li> <li>Consorzi di difesa del suolo 15</li> </ul>	
Raccioppi F. Ordinamento degli	Sardi E. Espropriazioni 22
	Sartori G. Latte, burro e cacio 31
Stati liberi d'Europa 42	- Caseificio
- Idem, fuori d'Europa 42	Sartori L. Carta (Industr. della) 11
Raina M Logaritmi 35	Sassi L. Carte fotografiche 11
Ramenzoni_L. Cappellaio 10	- Ricettario fotografico 47
Ramorino F. Letterat. romana. 33	- Proiezioni (Le)45
— Mitologia (Dizionario di) 39	- Fotocromotografia 25
Ranzoli C. Dizion. scienze filos. 20	- Fotografia senza obbiettivo. 25
Rasio S. La Birra 9	- Primi passi in fotografia 25
Rebuschini E. Mal. del sangue . 36	Savorgnan Coltiv. di piante tess. 44
- Organoterapia 42	Scanferia G. Stampaggio a caldo
- Sieroterapia	e buloneria 50
Regazzoni J. Paleoetnologia 43	Scarano L. Dantologia 17
Repossi A. Igiene scolastica 30	Scarpis H. Teoria dei numeri 53
Restori A. Letterat. provenzale 33	Scartazzini G. A. Dantologia 17
- Letteratura catalana 33	Schenck E. Resist, travi metal. 46
Revel A. Letteratura ebraica 33	Schiaparelli Q V. L'astronomia 7
Revere G. Mattoni e pietre sabbia 37	Schlavenato A. Diz. stenografico 20
Ricci A. Marmista 36	Scolari C. Dizionario alpino 19
Ricci E Chimica	Secco-Suardo. Ristau. dipinti 47
Ricci S. Epigrafia latina21	Seghleri A. Scacchi 48
- Archeologia Arte greca 5	Sequenza L. Il geologo in camp. 27
Art. etr. e rom. 6	Sella A. Fisica cristallografica. 24
Ricci V. Strumentazione 51	Serafini A. Pneumonite crupale 44
Righetti E. Asfalto 7	Serina L. Testamenti 53
Rizzi G. Man. del Capomastro . 10	Sernagiotto R. Enol. domestica. 21
Rivell A. Stereometria 50	Sessa G. Dottrina popolare 20
Reda F III. Floricoltura 24	Setti A. Man. del Giurato 28
Rodari D. Sintassi francese 49	Severi A. Monogrammi 40
— Esercizi sintattici	Signa A. Barbabiet. da zucchero 8
Romaneili-M. G. Trine al fusello 54	Siber-Millot. C. Molini e macinaz. 40
Ronchetti @ Pittura per dilett. 44	Silva B. Tisici e sanatori 53
- Grammatica di disegno 18	Sisto A. Diritto marittimo 18
Roscos H. E. Chimics 11	Solazzi E. Letteratura inglese . 33
Rossetto V. Arte militare 51	Soidani G. Agronom. moderna . 3
- Avarie e sinistri marittimi . 7	Solerio G. P. Rivoluz. francese. 47

Soli G. Didattica 17	Untersteiner A. Storia musica . 51
Spagnotti P. Verbi greci 55	- Violino e violinisti 55
Spataro D. Fognat. cittadina . 24	Untersteiner L. Uccelli canori . 54
Sperandeo P. G. Lingua russa . 34	Vacchelli G. Calcestruzzo 9
Stecchi R. Chirurgia operat 12	Valenti A. Aromatici e nervini. 6
Stöffler E. Matt. e pietre sabb. 37	Valentini N. Chimica legale 12
Stoppani A. Geografia fisica 26	Valletti F. Ginnastica femminile. 27
— Geologia 27	- Ginnastica (Storia della) 27
- Prealpi bergamasche 44	Valmaggi L. Gramm. latina 28
Stoppato L. Fonologia italiana . 24	Vanbianchi C. Autografi 7
Strafforelio G. Alimentazione 3	Vecchio A. Cane (II) 10
- Errori e pregiudizi 22	Vender V. Acido solforico, ecc. 2
- Letteratura americana33	Venturoli G. Concia pelli 14
Straticò A. Letteratura albanese 33	- Conserve alimentari 14
Strecker. Elettrotecnica 21	Vidari E. Diritto commerciale 18
Strucchi A. Cantiniere 10	- Mandato commerciale 36
- Enologia	Vidari G. Etica 22
	Villant E Distillan del lorge 10
- Viticoltura	Villani F. Distillaz. del legno . 19
Supino R. Chimica clinica 12	— Soda caustica
Tabanelli N. Codice del teatro. 13	Vinassa P. Paleontologia 43
Taccani A. Zucchero (Fabbr.di) 56	Virgili F. Cooperazione 15
Tacchini A. Metrologia 39	- Economia matematica 20
Taddel P. Archivista 6	— Statistica
Tajani F. Le strade ferr. in Italia 51	Viterbo E. Grammatica Galla 28
Tamaro D. Frutticoltura, 25	Vitta C. Giustizia amministr 28
— Gelsicoltura 26	Vivanti G. Funzioni analitiche . 26
- Orticoltura	- Comp. matematica 36
— Uve da tavola 54	Volgt W. Fisica oristallografica. 24
Tami F. Nautica stimata 41	Volnovich, Grammatica russa 29
Tampelini G. Zootecnia 56	— Vocabolario russo
Taramelli A. Prealpi bergamas. 44	Volpini C. Cavallo
Teloni B. Letteratura assira 33	— Proverbi sul cavallo 45 Webber E. Macchine a vapore . 35
Thompson E. M. Paleografia 43	
Thomson J. J Elettr. e Materia 21	Dizionario tecnico italiano- tedesco-francese-inglese
Tioli L. Acque minerali e cure. 2	tereses in masses in Bisses i
Tognini A. Anatomia vegetale . 5	
Tolesani D. Enimmistica 21	W
Tommasi M. R. Convers. volapůk 56	tritigation function for the contract of the c
Toniazzo G. St ant. (La Grecia) 51	went to be a control of the control
Tonta I. Raggi Röntgen 47	Zambelli A. Manuale di conver-
Tonzig C. Ufficiale sanitario 54	bab. Italiano volupani
Tozer H. F. Geografia classica . 26	
Trahaiza C. Insegn. dell'italiano 31	Bumpier C. Dibbit (Man. Com.).
Trambusti A. Igiene del lavoro. 29	
Trespioli G. Usi mercantili 54	Eiguny Arpae. Note anglioroso .
Trevisani Q. Pollicoltura 44	wohhatti 4. minioto
Tribolati F. Araldica (Gramm.). 5	
Tricomi E. Medicat. antisettica. 38	Empley M. 110101 C September
Trivero C. Classific. di scienze . 12	Zucca A. Acrobatica e atletica. 2
Ulivi P. Industria frigorifera 30	

